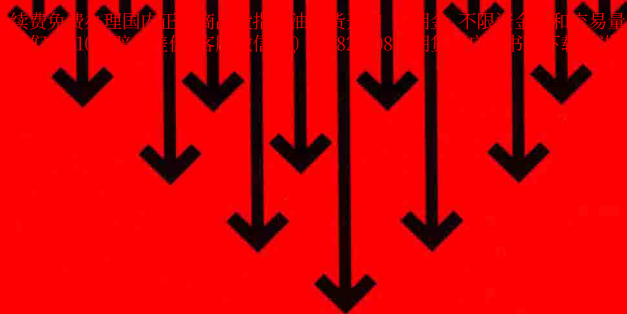


玩转股市的指标之王　把脉波段的趋势金点

实战图解

MACD波段交易技术

李星飞◎著

找准节奏，波段操作，捕捉牛市银根
把握趋势，高抛低吸，智擒熊市钱途



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战图解

MACD波段交易技术

李星飞◎著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内 容 简 介

本书以MACD为核心，从实战的角度出发，由浅入深，并配以现实案例，详细介绍了MACD在实战中的具体应用，并且每章还配有本章相关内容的实战自我训练的内容，目的就是让读者在学习的同时能够及时的进行实践和应用。

本书从MACD实战准备到交易策略与实战技巧，再从如何根据MACD寻找股票的买卖点，到MACD指标背离时的实战技巧，MACD与波浪理论、K线、均线、筹码分布等理论的综合实战技巧，以及如何通过MACD指标寻找主力踪迹，以实现与庄共舞，共同获利。

同时，本书还介绍了如何通过MACD指标寻找黑马股的方法，以期使读者通过本书的阅读，能够真正达到学以致用，以及通过学习从而实现股市获利的最终目的。

图书在版编目（CIP）数据

实战图解MACD波段交易技术 / 李星飞著. —北京：中国铁道出版社，2017.4

ISBN 978-7-113-22595-7

Ⅰ. ①实… Ⅱ. ①李… Ⅲ. ①股票交易－图解 Ⅳ. ①F830.91-64

中国版本图书馆CIP数据核字（2016）第295147号

书　　名：实战图解MACD波段交易技术
作　　者：李星飞　著

责任编辑：张亚慧　　**读者热线电话：**010-63560056
责任印制：赵星辰　　**封面设计：**MXK DESIGN STUDIO

出版发行：中国铁道出版社（北京市西城区右安门西街8号　邮政编码：100054）
印　　刷：三河市宏盛印务有限公司
版　　次：2017年4月第1版　　2017年4月第1次印刷
开　　本：700mm×1000mm　1/16　**印张：**19.25　**字数：**238千
书　　号：ISBN 978-7-113-22595-7
定　　价：49.00元

版权所有　侵权必究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社读者服务部联系调换。电话：（010）51873174

打击盗版举报电话：（010）51873659

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

很多投资者入市，经常会找不着方向，尤其是当面临震荡行情时，更是不知所措，常常是买也错，卖也错，总也看不准行情。

其实错不在投资者，错在这些投资者没有找到一个可以给他们指明方向的明灯。这方面，MACD 在众多指标中，是当之无愧的“指北针”，因为投资者可以根据 MACD 指标的提示，轻松找出如何认清震荡行情中的波段底部，与波段顶部既可以轻松实现抄底，也可以轻松实现逃顶，成为投资者操盘中不可或缺的伴侣，让你的投资生涯不再找不到方向。

不少老股民都知道，认为 MACD 指标不过是两根线的运行，事实上并非如此，除了这两条线，还有 MACD 柱线，它同样是帮助投资者确定投资方向的重要指标，两条线加一根柱线的结合，会让你的投资生涯平添很多乐趣与收获。

当牛市来临时，投资者可以根据 MACD 指标的提示，在股价调整时果断卖出，在调整结束时低位承接；

熊市到来前，MACD 指标的变化，更是可以帮助投资者在暴风

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

雨到来前做到“闻风而退”。当反弹到来时，同样可以根据 MACD 指标的提示从底部抓住大跌的低点，并在反弹结束前果断离场；

面对震荡市，MACD 指标更是可以从容应对行情的起伏变化，做到波段高点卖出、低点买入的高抛低吸，从而牟取到更大的利润；

作者多年前经历了市场对 MACD 指标的反复实悟验证，从中悟出许多 MACD 实战的经验。而正是出于让更多的投资者都能通过对 MACD 技术的学习和运用，获得更多更大的收益，因此才不遗余力地编写了这本书。

为了让投资者能够真正看懂和学会 MACD 技术，并做到更好的实际应用，本书从最基本的 MACD 知识入手，将全书分为 12 章，分别从 MACD 实战准备、交易策略、实战技巧、买入与卖出形态、指标背离技巧等方面，以及 MACD 与波浪理论、K 线经典形态、均线经典形态、筹码分布形态和分时图超级短线操盘相结合，还有如何在实战中运用 MACD 指标把脉主力洞向等几个方面，详细介绍了在实战中如何来运用 MACD 技术。

俗话说，学而为用。为此，本书在详细讲解 MACD 技术的同时，均是以实战案例为切入点，并配以相关的图解，以图文并茂的形式告诉读者，MACD 技术在实际操盘中的具体运用方式与操盘要领。并且，在每一章的结尾处，还总结性地设置了一个投资者在学习这一章后，是如何在实战中自我训练的。自我实战训练时应当把握哪些方面的知识，还就此专门列出了一个练习题，以期让投资者通过对本书的学习，以及自我实战中的反复训练，能够做到真正学有所用。学为所用，从而让自己的投资生涯不再迷茫，从而获得更大的收益。

作　者

2016 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录
CONTENTS

第 1 章 MACD 实战准备

1.1 MACD 的构成 ……2
1.1.1 指数平滑异同平均线 ……2
1.1.2 两条曲线和一组柱线 ……4
1.2 DIFF：股价涨跌速度线 ……6
1.2.1 特点 ……6
1.2.2 应用 ……7
1.3 DEA：辅助指标线 ……9
1.3.1 特点 ……9
1.3.2 应用 …… 10
1.4 MACD 柱线：测算股价加速度 …… 12
1.4.1 特点 …… 12
1.4.2 应用 …… 13
1.5 MACD 实战准备自我训练 …… 14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 2 章　MACD 实战交易策略

2.1　大市研判策略 …… 18
2.1.1　多空的分界 …… 18
2.1.2　多空转折点 …… 20
2.1.3　市场强弱 …… 21
2.2　短线投资者的买卖策略 …… 23
2.2.1　0 值之上的黄金交叉 …… 23
2.2.2　0 值之上的二次黄金交叉 …… 24
2.3　中长短线投资者的买卖策略 …… 25
2.3.1　0 值附近的黄金交叉 …… 25
2.3.2　0 值之上的死亡交叉 …… 28
2.4　MACD 实战交易自我训练 …… 30

第 3 章　MACD 实战技巧

3.1　MACD 指标研判标准 …… 36
3.1.1　DIFF 和 DEA 均大于 0 时的上移 …… 36
3.1.2　DIFF 和 DEA 均大于 0 时的下移 …… 37
3.1.3　DIFF 和 DEA 均小于 0 时的上移 …… 38
3.1.4　DIFF 和 DEA 均小于 0 时的下移 …… 40
3.2　MACD 实战选股技巧 …… 41
3.2.1　MACD 中长线选股实战技巧 …… 41

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.2.2 MACD 短线选股实战技巧 …… 43
3.2.3 MACD 超级短线选股实战技巧 …… 46
3.3 金叉实战技巧 …… 48
3.3.1 0 值之上的金叉 …… 48
3.3.2 0 值之下的金叉 …… 49
3.3.3 0 值附近的二次金叉 …… 51
3.3.4 0 值之下的二次金叉 …… 52
3.4 死叉实战技巧 …… 54
3.4.1 0 值之上的死叉 …… 54
3.4.2 0 值之下的死叉 …… 55
3.4.3 0 值之上的二次死叉 …… 56
3.5 MACD 柱实战技巧 …… 58
3.5.1 红柱持续放大 …… 58
3.5.2 绿柱持续放大 …… 59
3.5.3 红柱缩小 …… 60
3.5.4 绿柱收缩 …… 61
3.5.5 红柱消失 …… 63
3.5.6 绿柱消失 …… 64
3.6 MACD 实战技巧自我训练 …… 65

第 4 章 MACD 的买入形态

4.1 0 值之上的买入形态 …… 70
4.1.1 0 值之上的首次金叉 …… 70

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.1.2 0 值之上的二次金叉 …… 71
4.1.3 DIFF 由下上穿 0 值 …… 72
4.2 0 值之下的买入形态 …… 74
4.2.1 低位金叉 …… 74
4.2.2 低位二次金叉 …… 75
4.3 MACD 柱经典买入形态 …… 77
4.3.1 佛手向上 …… 77
4.3.2 小鸭出水 …… 78
4.3.3 漫步青云 …… 80
4.3.4 天鹅展翅 …… 81
4.3.5 空中缆绳 …… 82
4.3.6 空中缆车 …… 84
4.3.7 海底电缆 …… 85
4.3.8 海底捞月 …… 87
4.4 MACD 实战买入自我训练 …… 89

第 5 章 MACD 的卖出形态

5.1 0 值之上的卖出形态 …… 94
5.1.1 0 值之上的死亡交叉 …… 94
5.1.2 0 值之上的二次死亡交叉 …… 95
5.1.3 DIFF 由上向下跌破 0 值 …… 97
5.2 0 值之下的卖出形态 …… 98
5.2.1 0 值之下的死亡交叉 …… 98

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.2.2 0 值之下的二次死亡交叉 …… 99
5.3 MACD 柱卖出形态 …… 101
5.3.1 卖在小红柱 …… 101
5.3.2 红柱缩小的假突破 …… 102
5.3.3 收缩三角形 …… 103
5.4 MACD 实战卖出自我训练 …… 105

第 6 章 MACD 指标背离实战技巧

6.1 MACD 底背离 …… 110
6.1.1 底背离 …… 110
6.1.2 MACD 绿柱背离 …… 111
6.1.3 DIFF 与成交量背离 …… 112
6.1.4 底背离陷阱 …… 114
6.2 MACD 顶背离 …… 115
6.2.1 顶背离 …… 115
6.2.2 通过顶背离逃顶 …… 116
6.2.3 虚假的顶背离 …… 118
6.3 失灵的 MACD …… 120
6.3.1 MACD 的无效金叉 …… 120
6.3.2 牛皮市的 MACD …… 121
6.3.3 MACD 与 KDJ 结合使用 …… 122
6.4 MACD 指标背离自我实战训练（M 顶背离） …… 125

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 7 章　MACD 指标与波浪理论实战

7.1　波浪理论 ······ 130

7.1.1　波浪理论的特征 ······ 130

7.1.2　波浪理论与 MACD 指标 ······ 136

7.2　MACD 把脉波浪理论的波段操作 ······ 138

7.2.1　波浪理论与 MACD 左侧交易 ······ 138

7.2.2　波浪理论与 MACD 右侧交易 ······ 139

7.3　MACD+ 波浪理论逃顶 ······ 141

7.3.1　第一卖点 ······ 141

7.3.2　在“多头陷阱”中逃顶 ······ 143

7.4　MACD+ 波浪理论抄底 ······ 145

7.4.1　第二浪背离与 MACD 金叉 ······ 145

7.4.2　在“空头陷阱”中抄底 ······ 147

7.5　MACD 与波浪理论实战自我训练 ······ 148

第 8 章　MACD 与 K 线经典形态实战

8.1　K 线买入形态 ······ 152

8.1.1　红三兵 ······ 152

8.1.2　早晨之星 ······ 153

8.1.3　曙光初现 ······ 155

8.1.4　旭日东升 ······ 157

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1.5 看涨吞没 ……158
8.1.6 上升三法 ……159
8.1.7 星孕线 ……161

8.2 K 线卖出形态 …… 162

8.2.1 黄昏之星 ……162
8.2.2 看跌吞没 ……164
8.2.3 倾盆大雨 ……165
8.2.4 乌云盖顶 ……166
8.2.5 上吊线 ……168
8.2.6 下降三法 ……169

8.3 K 线底部反转形态 …… 171

8.3.1 头肩底 ……171
8.3.2 双底 ……173
8.3.3 三重底 ……174
8.3.4 圆弧底 ……176
8.3.5 V 形底 ……178
8.3.6 锤子线 ……179

8.4 K 线顶部反转形态 …… 180

8.4.1 头肩顶 ……180
8.4.2 双顶 ……182
8.4.3 三重顶 ……183
8.4.4 倒 V 形顶 ……185
8.4.5 圆弧顶 ……186

8.5 K 线整理形态 …… 188

8.5.1 三角形 ……188
8.5.2 旗形 ……190

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.5.3 矩形 ……193
8.5.4 楔形 ……194
8.6 MACD 与 K 线形态实战自我训练 …… 197

第 9 章 MACD 与均线实战

9.1 MACD 与均线形态 …… 202
9.1.1 MACD 与多头排列 ……202
9.1.2 MACD 与空头排列 ……203
9.2 多头排列下的 MACD 买点 …… 205
9.2.1 均线金叉与买点 ……205
9.2.2 MACD 金叉与均线金叉 ……206
9.3 空头排列下的 MACD 卖点 …… 207
9.3.1 均线死叉与卖点 ……207
9.3.2 MACD 死叉与均线死叉 ……209
9.4 MACD 与均线背离 …… 210
9.4.1 均线顶背离与 MACD ……210
9.4.2 均线底背离与 MACD ……211
9.5 均线与 MACD 指标捕捉黑马起涨点 …… 213
9.5.1 DIFF 线的二次突破 0 值 ……213
9.5.2 均线的再度黏合与 MACD 金叉 ……215
9.5.3 周 K 线的 MACD 二次金叉 ……216
9.5.4 周期共震抓牛股 ……217
9.6 MACD 与均线实战自我训练 …… 219

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 10 章　MACD 分时图战法

10.1　日 K 线图的趋势走向 …… 224
10.1.1　上涨趋势中的 MACD 战法 ……224
10.1.2　下跌趋势中的 MACD 战法 ……226
10.2　分时图 MACD 抓涨停 …… 228
10.2.1　死叉背离抓涨停 ……228
10.2.2　“临门一脚”抓涨停 ……229
10.2.3　打开涨停抓涨停 ……231
10.2.4　“火山爆发”抓涨停 ……232
10.3　分时图 T+0 交易 MACD 实战 …… 234
10.3.1　开盘死叉 T+0 ……234
10.3.2　开盘金叉 T+0 ……235
10.4　MACD 分时图实战自我训练 …… 237

第 11 章　MACD 与筹码分布实战

11.1　筹码形态与 MACD …… 242
11.1.1　筹码密集与 MACD ……242
11.1.2　筹码发散与 MACD ……243
11.2　单峰形态与 MACD 实战 …… 246
11.2.1　低位单峰密集与 MACD ……246
11.2.2　高位单峰密集与 MACD ……247

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11.3 双峰形态与 MACD 实战 …… 249
11.3.1 上峰下移，接连死叉 ……249
11.3.2 下峰锁定，行情未尽 ……251
11.3.3 双峰填谷，MACD 柱红绿转换 ……252
11.4 多峰形态与 MACD 实战 …… 254
11.4.1 上升多峰，红柱渐强 ……254
11.4.2 下降多峰，绿柱渐强 ……256
11.4.3 多峰密集顶部，DIFF 线拐头向下 ……257
11.5 筹码发散与 MACD 实战 …… 258
11.5.1 筹码向上发散，红柱增强 ……258
11.5.2 筹码向下发散，绿柱增强 ……259
11.5.3 筹码向上转移，高位死叉 ……260
11.5.4 筹码向下转移，DIFF 线走平 ……262
11.6 筹码经典形态与 MACD 实战 …… 263
11.6.1 满盘获利，死叉隐现 ……263
11.6.2 满盘亏损，金叉隐现 ……264
11.7 MACD 与筹码分布实战自我训练…… 266

第 12 章 MACD 与主力操盘实战

12.1 主力介入时的 MACD 指标 …… 270
12.1.1 MACD 二次翻红 ……270
12.1.2 红柱缓慢增长 ……271
12.1.3 低位打开的跌停板 ……273

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.2 主力洗盘时的 MACD 指标 …… 276
12.2.1 跌破 0 值后的金叉 ……276
12.2.2 波浪式洗盘 ……277
12.2.3 S 形洗盘 ……279
12.3 主力拉升前的 MACD 指标 …… 280
12.3.1 死叉快速变金叉 ……280
12.3.2 DIFF 线缠绕 DEA 线 ……282
12.3.3 0 值之上的接连金叉 ……283
12.4 主力出货时的 MACD 指标 …… 285
12.4.1 高位平行的 DIFF 线 ……285
12.4.2 0 值之上的高位死叉 ……286
12.5 MACD 与主力操盘实战自我训练…… 288

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1章 MACD实战准备

要想真正在实战中做到对MACD技术的运用自如，投资者首先要做好实战前的准备。而实战前的准备，包括MACD指标的构成：DIFF线、DEA线与MACD柱。因为DIFF线与DEA线在不同的位置与不同的方向运行，都表明着行情的好与坏，同时MACD柱是绿色还是红色，是由红转红还是由红转绿，等等，这些同样关系到行情的转换。因此，只有充分了解了MACD指标的构成，以及各个指标之间与股价运行的关系，才能在实战中更好地去使用它来分析行情，才能更准确地判断出未来的行情演变。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.1 MACD 的构成

1.1.1 指数平滑异同平均线

指数平滑移动平均线也就是 MACD，这一指标在股市中有着重大的实践意义。

MACD 称为指数平滑异同移动平均线，是从双移动平均线发展而来的，它是运用快速移动平均线与慢速移动平均线交叉换位、合并分离的特性，并加以双重平滑运算，来判断买卖时机。

比如，当 MACD 从负数转向正数，是买入的信号，如图 1-1 所示。

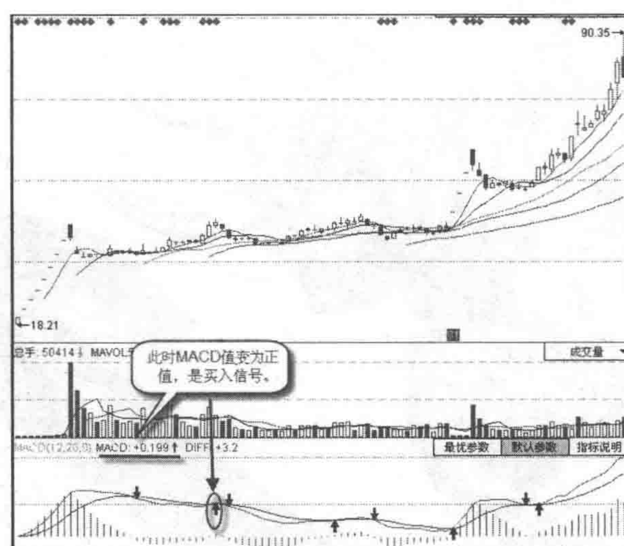


图 1-1　台城制药日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当 MACD 从正数转向负数，是卖出的信号，如图 1-2 所示。

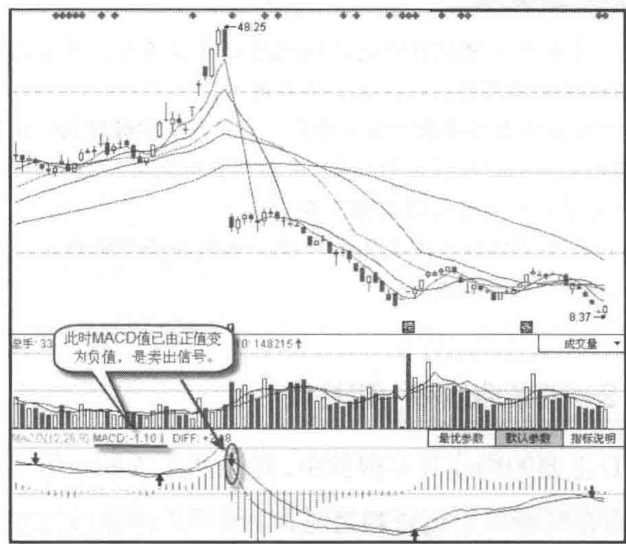


图 1-2 爱康科技日线图

当 MACD 以大角度变化，表示快的移动平均线和慢的移动平均线的差距在以非常迅速的速度拉开，代表了一个市场大趋势的转变，如图 1-3 所示。

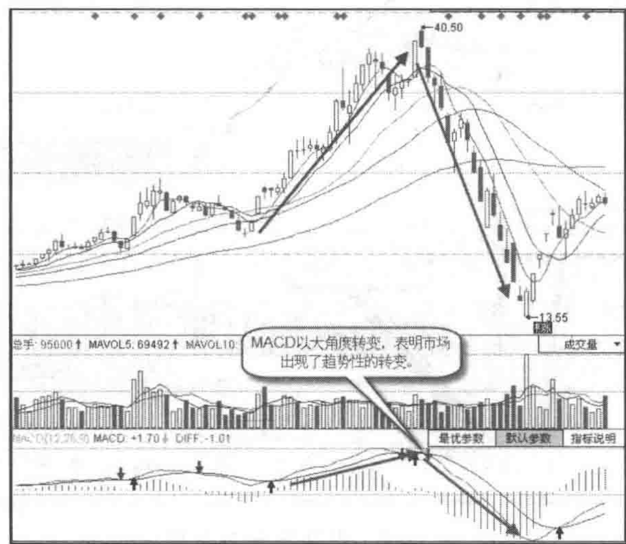


图 1-3 汉森制药日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）并不是当 MACD 值是正值就可以放心买入，只有是从负值转变为正值时才是趋势转变的开始，适宜买入。

（2）当 MACD 始终在正值上徘徊，并不断减少数值向 0 值靠近时，说明股票趋势正在出现悄然的转变，此时应当时刻关注 MACD 值的变化，一旦转为负值，就应当及时卖出股票。

（3）如果 MACD 出现大角度变化，说明趋势即将转变，此时应当结合其他指标来综合判断。

1.1.2 两条曲线和一组柱线

MACD 主要的构成其实很简单，是由两条线和一组柱线构成的。

投资者在判断股价运行趋势时，主要根据两条线的变化来判断。这两条线就是蓝色线 DIFF 和紫色线 DEA，如图 1-4 所示。

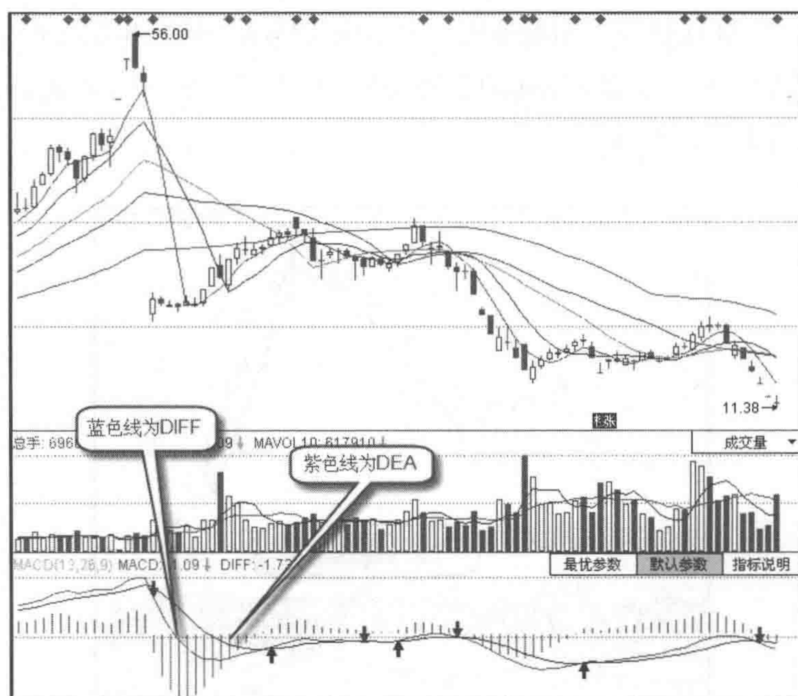


图 1-4 中环股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

柱线分为绿色与红色，不同颜色的柱线又代表着不同的意义，比如，红柱线的出现，表明股价处于上涨阶段，而绿柱线出现后则说明股价正处于下跌阶段，如图 1-5 所示。

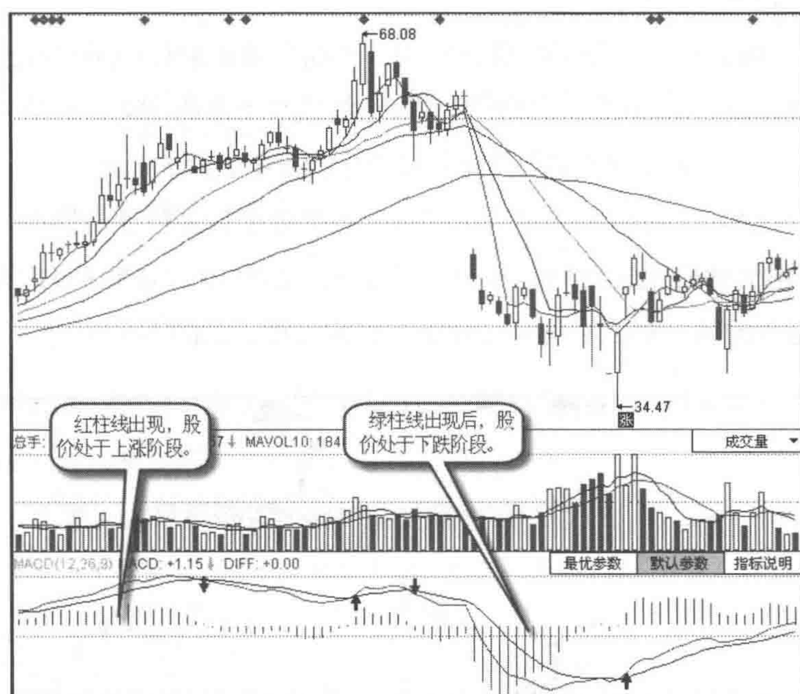


图 1-5 恒瑞医药日线图

实/战/要/点

（1）投资者在根据 MACD 判断趋势时，不仅要从日线上根据 MACD 两条线的变化去判断，同时还可以根据周线上的变化去判断，当周线与日线中 MACD 的两条线均发出买入指标时，说明短期指标与中长期指标均将发生转变，投资者应当果断买入，反之则应当卖出。

（2）MACD 柱线的颜色不同，其代表的意义也不同，投资者可以根据柱线颜色的转变，或是柱线长短的变化去指导具体操作。

（3）在研判趋势时，投资者可综合 MACD 的两条线与柱线的变化综合判断行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.2 DIFF：股价涨跌速度线

1.2.1 特点

DIFF 线是指股票收盘价短期、长期指数平滑移动平均线之间的差，属于快速线。用来测量股价上涨或者下跌的速度，但是它的运行，同样可以观察到股票运行过程中的短中长期的趋势。

比如，当 DIFF 线平行运行时，股价处于震荡整理的形态，而当 DIFF 线向上运行时，股价又处于上涨趋势中，如果 DIFF 线向下运行的话，那么股价就会处于下跌的过程，如图 1-6 所示。

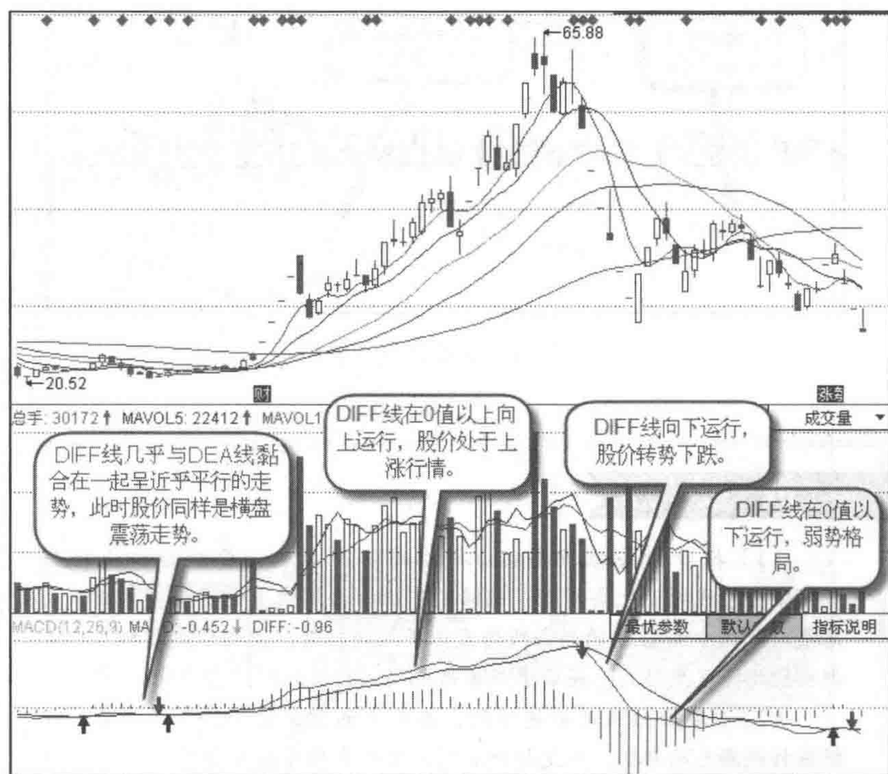


图 1-6 露笑科技日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）当 DIFF 线向上运行时，如果向上运行的角度过大，则意味着股价上涨的幅度和速度也会越快。

（2）当 DIFF 线向下运行时，如果向下运行的角度过大，则意味着股价下跌的幅度和速度也会越快。

（3）DIFF 线运行的方向，事实上也就是股价运行的方向，但如果 DIFF 线长期运行在 0 值以下，说明行情较差，此时投资者应当回避观望。反过来，如果 DIFF 线长期运行在 0 值以上，说明股价处于上涨趋势中，此时投资者可根据具体情况积极参与。

（4）在具体应用上，投资者应当结合 DEA 线研判趋势转变。

1.2.2　应用

DIFF 线可以通过其运行的方向判断行情，但同时也可以根据周期的长短来判断短期行情或是中长期行情。

比如，如果投资者想要判断股票的短期趋势，那么可以选择日线或是分时图，从而及时捕捉到股价在短期的价格演变，如图 1-7 所示。

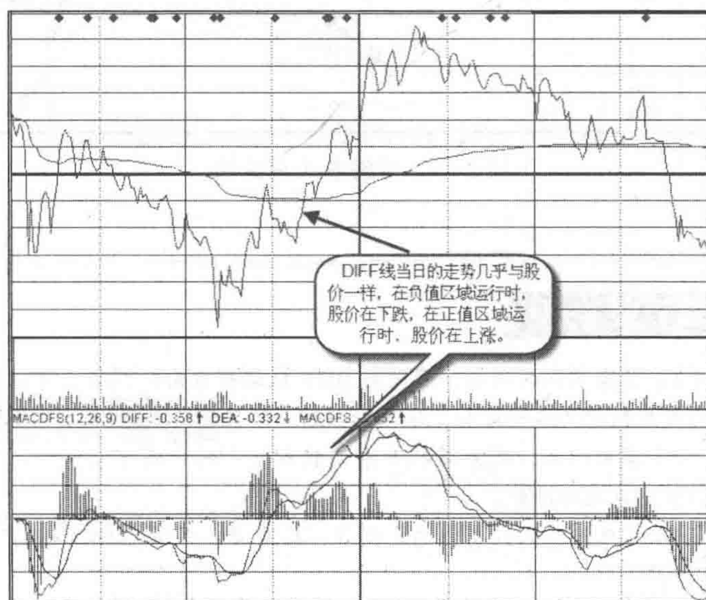


图 1-7　方盛制药 2015 年 8 月 26 日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 1-7 所示，当 DIFF 线在 0 值以下区域运行时，股价是处于弱势下跌的趋势，但当 DIFF 线在 0 值以上区域运行时，股价是处于短期上涨的趋势。

同样，如果投资者想要判断股价的长期运行趋势，那么可以选择周线，如图 1-8 所示。

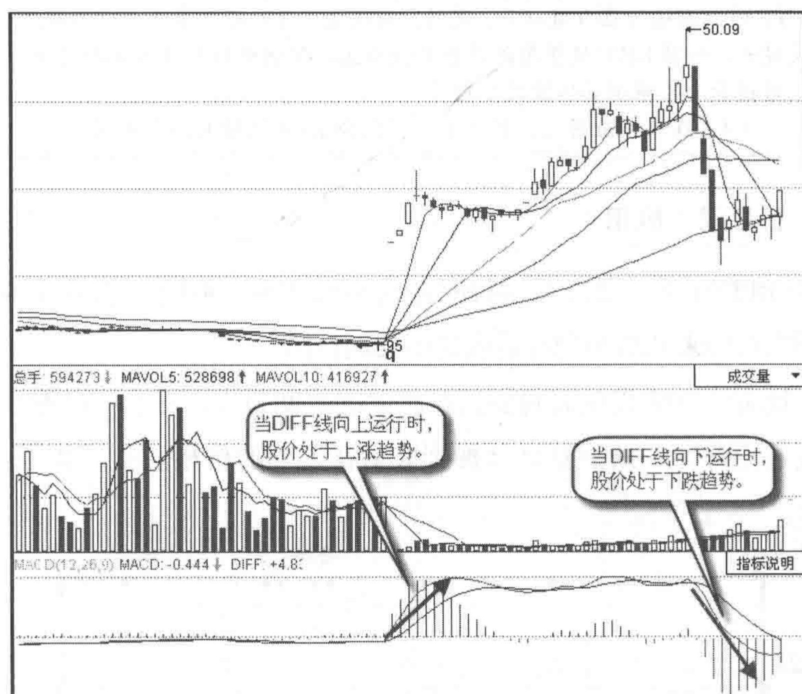


图 1-8　青海春天周线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）选择不同的周期，通过对 DIFF 线运行方向的判断，可以得出不同周期内股价的运行趋势，从而根据这一结果进行交易。

（2）周期越长，代表着投资者持股或空仓的时间可以越长，周期越短则相应也应当越短。

（3）具体的买入或卖出的时间点，投资者应当结合 DEA 进行准确研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.3 DEA：辅助指标线

1.3.1 特点

DEA 属于辅助指标线，它的计算公式为：今日 DEA =（前一日 DEA X 8/10 + 今日 DIF FX 2/10），属于慢速线，在具体的应用上，投资者在判断股价运行趋势上与 DIFF 相同，只不过它的运行较 DIFF 线变化得更慢些。

比如，在判断趋势上就会发现，DEA 线的反应较 DIFF 线要平稳得多，如图 1-9 所示。

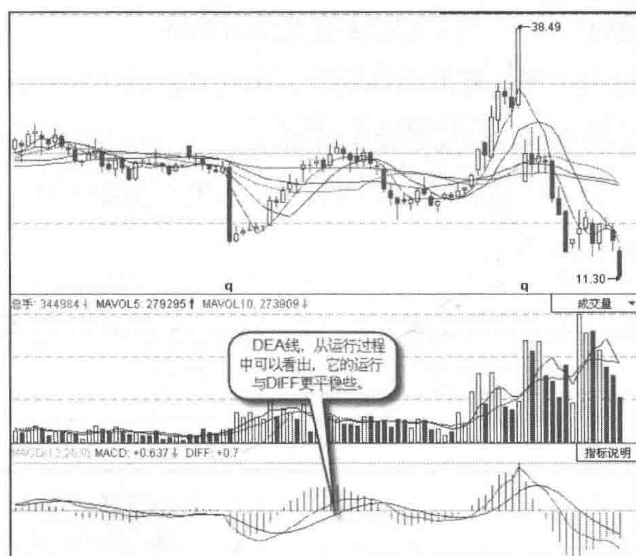


图 1-9 科力远日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）当 DEA 线向上运行时，如果向上运行的角度过大，则意味着股价上涨的幅度和速度也会越快。

（2）当 DEA 线向下运行时，如果向下运行的角度过大，则意味着股价下跌的幅度和速度也会越快。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）DEA 线运行的方向，同样是股价运行的方向，但如果 DEA 线长期运行在 0 值以下，说明行情较差，此时投资者应当回避观望。反过来，如果 DEA 线长期运行在 0 值以上，说明股价处于上涨趋势中，此时投资者可根据具体情况积极参与。

（4）在具体应用上，投资者应当结合 DIFF 线研判趋势转变。

1.3.2 应用

投资者可以根据 DEA 线的运行方向来研判股价运行的方向。如果 DEA 线始终运行在 0 值以上，或是处于向上运行时，表明股价也是处于上涨的趋势中，此时投资者可积极参与；如果 DEA 线一直运行在 0 值以下，或一直处于向下的方向，则表明股价处于跌势之中，此时投资者可以采取回避观望的策略。

由于投资者所选择的周期不同，因此其最后研判的行情也有着短期与中长期不同的结果和操作时间。

比如，如果投资者打算观察股票的短期趋势演变时，可以选择日线，如图 1-10 所示。

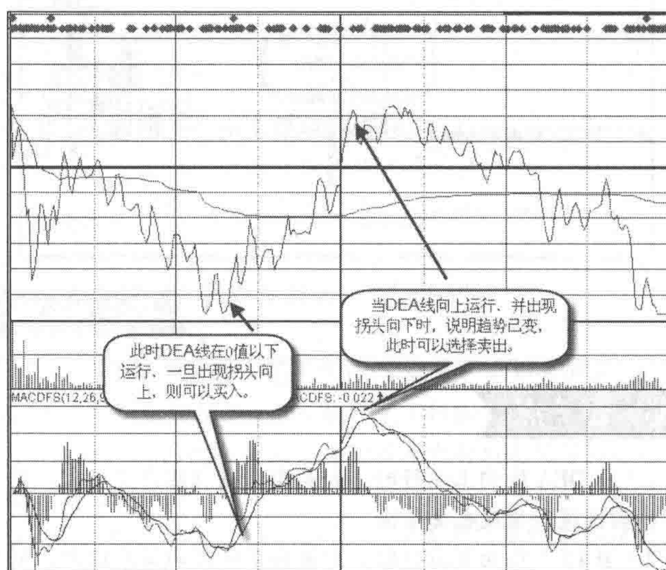


图 1-10　捷顺科技 2015 年 8 月 26 日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果投资者想观察较长周期的股价运行趋势，可以选择周线或月线，如图 1-11 所示。

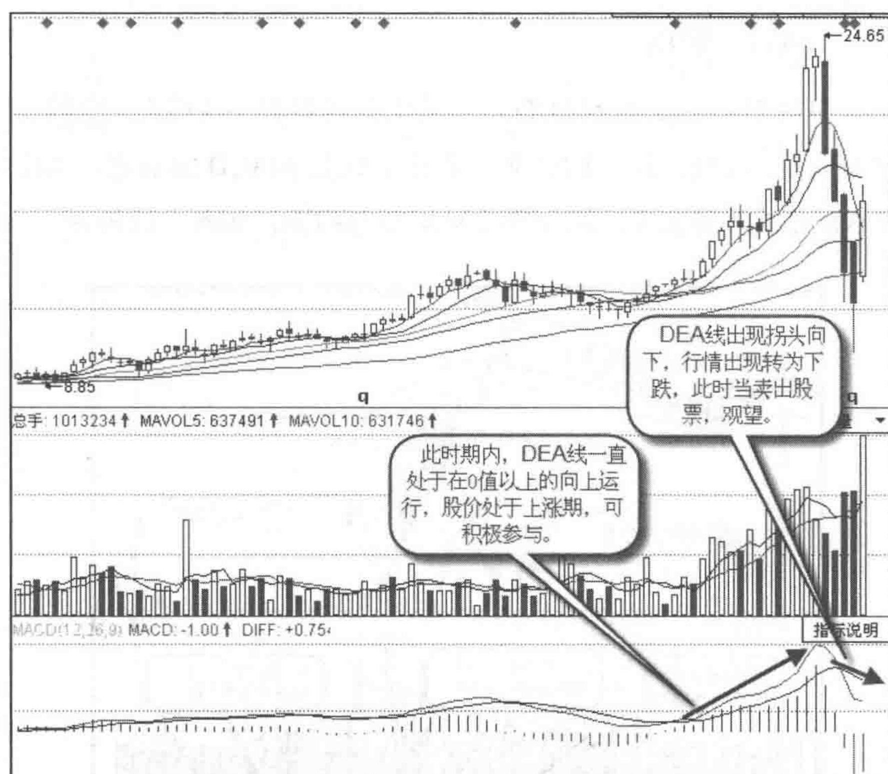


图 1-11 山东药玻周线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）选择不同的周期，通过对 DEA 线运行方向的判断，可以得出不同周期内股价的运行趋势，从而根据这一结果进行交易。

（2）选择的周期越长，代表着投资者持股或空仓的时间可以越长，越短则相应也应当越短。

（3）具体的买入或卖出的时间点，投资者应当结合 DEA 线进行准确研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.4 MACD 柱线：测算股价加速度

1.4.1 特点

MACD 柱线是对 MACD 值一种更为直观的表现形式，它的计算方式是用 DIFF 值减 DEA 值，得出的便是 MACD 的数值，再用柱线的形式表现出来，就会形成 MACD 柱线图，如图 1-12 所示。

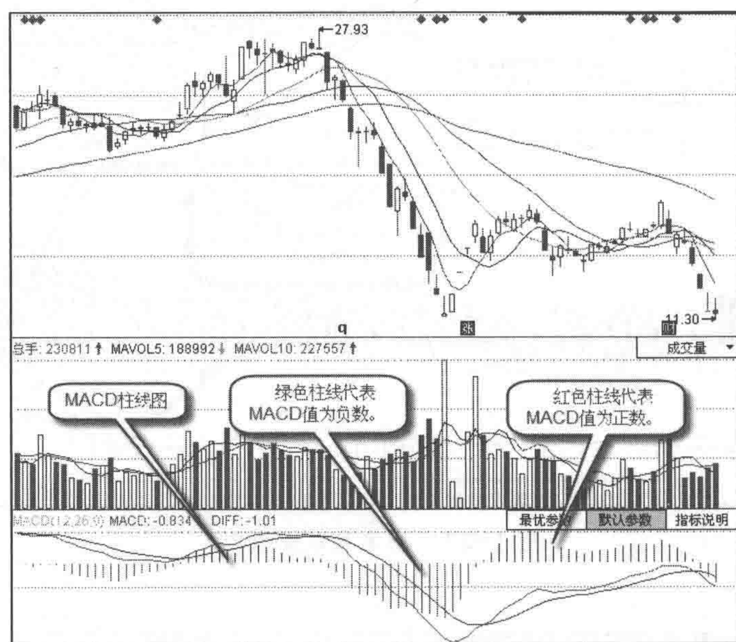


图 1-12 海正药业日线图

实/战/要/点

（1）当 MACD 柱线显示为红色的正值时，行情是上涨趋势，此时投资者可适当参与。

（2）当 MACD 柱线显示为绿色的负值时，行情是下跌趋势，此时投资者可观望。

（3）MACD 柱线的长短表明行情走势的大小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.4.2 应用

在实际应用中，投资者可以根据 MACD 柱线图的变化来具体指导自己的操作。比如，当 MACD 柱线图上出现绿柱后，投资者可以选择卖出，因为此时 MACD 值已经变为 0 值以下，DIFF 线与 DEA 线此时出现了拐头向下的运行。而如果 MACD 绿柱线消失后，开始出现 MACD 红柱线，并且这一柱线在不断加长时，投资者就可以积极参与，因为此时的 DIFF 线与 DEA 线必然是开始出现拐头向上的走势的，如图 1-13 所示。

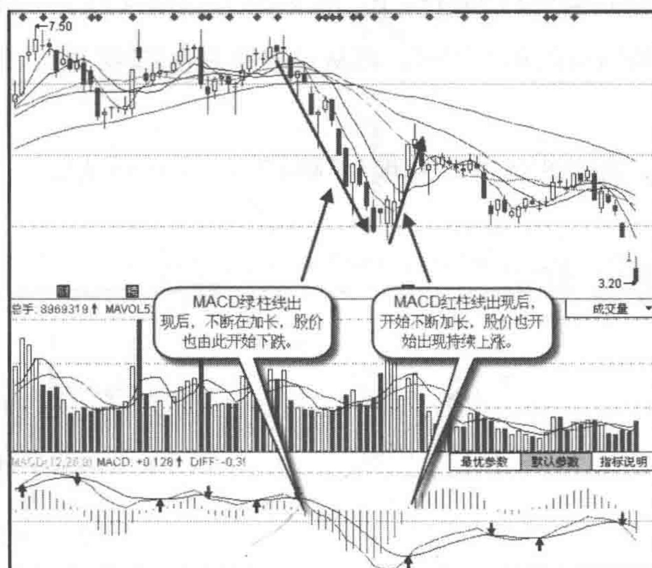


图 1-13 包钢股份日线图

实/战/要/点

（1）MACD 柱线呈绿色时，说明股价正处于下跌趋势，此时投资者应当以卖出回避为主。

（2）MACD 柱线呈红色时，说明股价正处于上涨趋势，此时投资者可以积极参与。

（3）如果 MACD 红柱线在不断加长，说明股票上涨的幅度会大些；如果 MACD 绿柱线在不断加长，则表明下跌的幅度更大些。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.5 MACD 实战准备自我训练

投资者在了解了 MACD 的构成后，在实战应用前，还应当经常运用知识进行不断的自我训练，否则真的运用起来时，就会出现忙中出错，甚至是错用的情况。所以，一定要将自己掌握的 MACD 技术在实战中反复地训练，才能在不断熟练的同时，做到应用自如。

比如，在实战中选股时，一定要养成良好的习惯，先从周线图开始，然后回到短周期日线上，这是因为周期性越长，MACD 指标所提示的周期趋势更明朗，再从短周期去看局部行情，就会更为准确。

例如，如果想选择日照港（600017），就可以从周线出发，如图 1-14 所示。

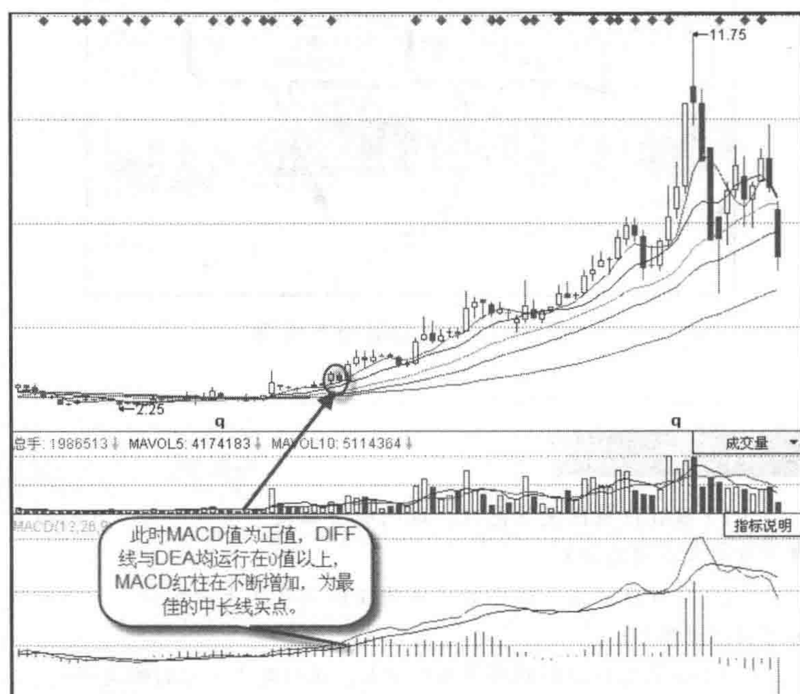


图 1-14 日照港周线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在确认了日照港中长期的买点后，此时，可以再回到短的周期上，来观察日照港短线的局部趋势，从而确定最佳的介入点，如图 1-15 所示。

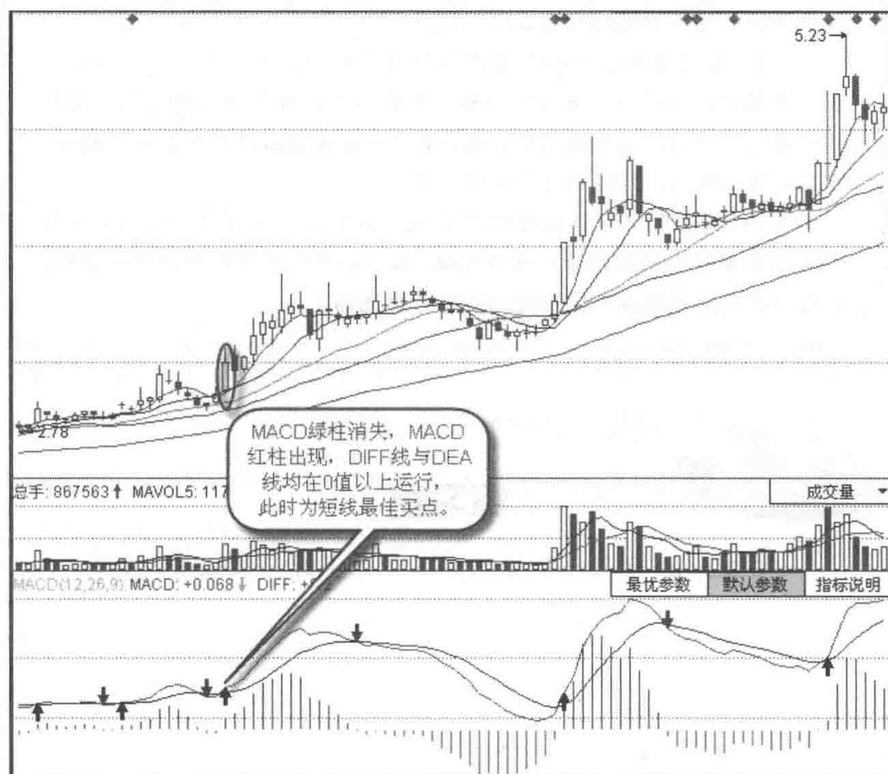


图 1-15 日照港日线图

如此一来，具体的买点就确认了。如果投资者还想查看更短周期的行情趋势，可以选择 5 分钟、15 分钟或 60 分钟 K 线图，甚至分时图也可以进行观察。

投资者在日常的实战看盘过程中，要不断以这种方式方法来练习如何运用 MACD 指标选股的方法，这样才能够做到熟练掌握，为日后的实战操作做好充足的准备。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）在实战自我准备训练的过程中，投资者可以先做到如何准确分辨 DIFF 线与 DEA 线，如何查看它们的值，以及 MACD 的柱状线，并从中寻找一些规律性的东西。

（2）在根据 MACD 指标变化选股的过程中，投资者应当运用少量资金根据自己选择的结果进行操作，然后去验证自己的选择对错，因为只有通过不断的实战自我训练，投资者才会在失败后寻找出自身的错误，并不断得以纠正，以达到可以正确使用。

（3）在运用 MACD 指标进行自我训练时，一定要综合 DIFF 线与 DEA 线及 MACD 柱线的情况综合判断，而不能仅仅依靠其中的单一指标，否则日后真的在实战中使用时，很容易出现偏差。



练习题

当 MACD 柱状线呈绿色并不断缩小时，意味着什么？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2章 MACD实战交易策略

在运用MACD指标实战交易的过程中，不仅要了解如何运用指标来判断行情，同时还要在实战交易中根据不同的行情制定出不同的交易策略，这样才能真正运用MACD指标去指导操作。比如，大市若是不好，即使指标提示出了买点，也不能操作，并且，不同趋势之中出现的金叉或死叉，并不一定就是买入或是卖出的信号。所以，投资者一定要学会运用趋势来指导交易的策略。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.1 大市研判策略

2.1.1 多空的分界

在使用 MACD 指标研判行情趋势时，不仅可以寻找买点与卖点，还可以根据 DIFF 线与 DEA 线运行的方向或是位置来判断多空之力在某一时间段的力量。其中最为关键的就是 MACD 值。

当 MACD 值处于 0 值以上时，DIFF 线与 DEA 线在 0 值以上运行，此时趋势是多头行情，投资者可以积极参与。但是在此时，同样有两种情况需要注意：

（1）当 MACD 为正值时，DEA 线与 DIFF 线在 0 值以上向上运行。此时的行情是单边向上的行情趋势，即使盘中出现调整，幅度也极小，投资者可采取逢调整即买入的策略。

（2）当 MACD 为正值时，DEA 线与 DIFF 线在 0 值以上向下运行。此时的行情是多头主宰下的调整行情，空头虽有抬头，但力量很弱，因此属于上涨途中的调整行情，投资者此时可以在调整初期，也就是 DIFF 线与 DEA 线出现拐头向下时卖出，当 DIFF 线与 DEA 线开始出现拐头向上时再买入，进行波段操作，如图 2-1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

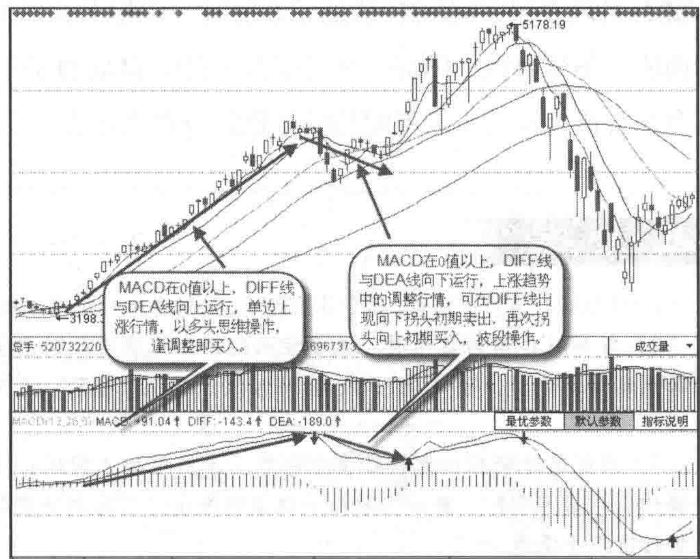


图 2-1 上证指数日线图

当MACD为负值时，DIFF线与DEA线在0值以下运行，此时属于空头行情，投资者应当采取以规避风险为主的投资策略。因为此时的行情是单边下跌的趋势，即使是盘中出现反弹，也是昙花一现，投资者应当采取观望，如图2-2所示。

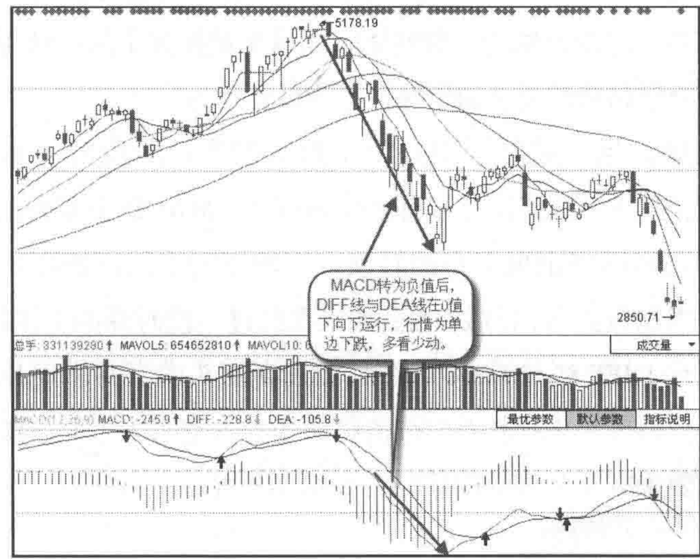


图 2-2 上证指数日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因此，可以看出，MACD 值处于 0 值时，实际上就是多空之间相互转换的一条分界线，投资者可以根据大盘中 MACD 值的变化，来判断多空行情，从而采取不同的操作思路与方式方法。

实/战/要/点

（1）当 MACD 值为正值时，属于多头行情，投资者此时应当积极参与。

（2）当 MACD 值为负值时，属于空头行情，投资者此时应当以下跌思路做到多看少动，即使 DIFF 线与 DEA 线出现低位金叉，也不要轻易抄底。

（3）只有通过研判出大盘的多空分界，才能根据不同的行情趋势进行操作，趋势不明时，应当采取出局观望的态度，只有趋势明朗后方可根据行情指导操作。

2.1.2 多空转折点

在利用 MACD 指标时，其最大的功能就是能够掌握股票波段运行中的阶段性高点和低点，尤其是中长线的阶段性高点和低点，这实际上也就意味着，MACD 指标所提示的是一种股价在运行过程中多空之间的转折点。因此，投资者从 MACD 指标中所看到的关键就是多空之间力量的一种转化，而只要把握好了这一转折点，就可以在股票趋势转变之初指导自己的投资行为。

比如，当一只股票正处于下跌后的震荡阶段时，如果发现 DIFF 线与 DEA 线渐渐走平开始出现向上，MACD 也变为正值时，就说明趋势即将出现多空的转换，一轮新的上涨行情即将展开，此时应当积极买入，持股待涨；如果在经过一段时期的上涨行情后，突然发现 DIFF 线与 DEA 线在高位出现拐头向下并出现死叉时，说明多空将再次出现转折，行情将转变为以空头为主的下跌行情，此时就要采取及时卖出的策略，如图 2-3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

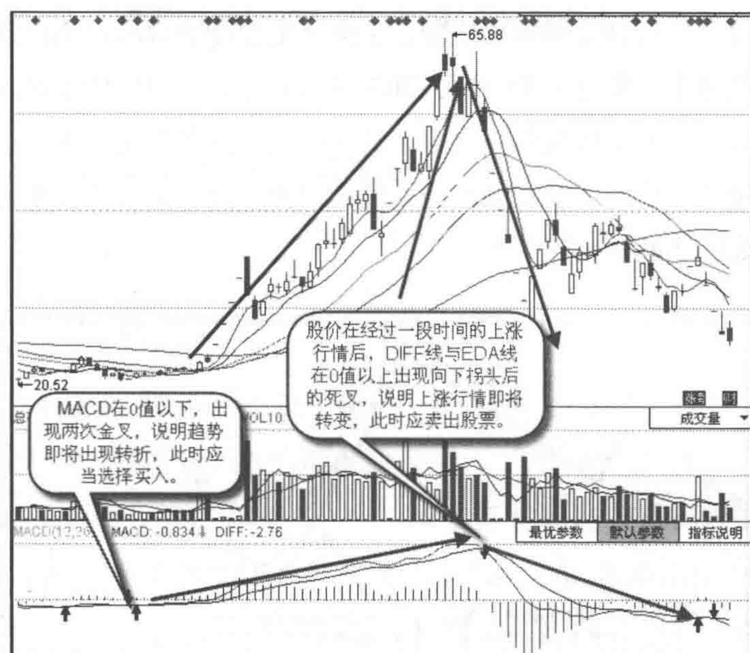


图 2-3　中环股份日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）投资者只有通过 MACD 指标判断出股价在行情转折之前发出的信号，才能正确指导操作。

（2）当趋势转折，股票开始向多头转变时，投资者可以放心买入。

（3）当趋势转折，股票开始向空头转变时，投资者应当选择持币观望，直到趋势再次发生转折时再介入。

2.1.3　市场强弱

MACD 不仅可以判断出多空之间的转折，还可以通过观察发现市场多头力量或是空头力量的强势。而要做到这一点，只要观察 DIFF 线与 DEA 线的走势就可以判断出来。

比如，当市场处于上涨趋势中时，如果发现 DIFF 线与 DEA 线在向上运行的过程中，其上行的角度较大时，这就说明市场的热度很高，股指的涨幅很大，那么盘中个股普遍涨幅都会十分可观，因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为此时多头占据着绝对的优势，从而完全控制了市场行情；如果在下降趋势中，发现 DIFF 线与 DEA 线在向下运行时的角度很大，说明此时市场处于极度弱势之中，此时的空头几乎完全占据了市场的主导地位，使得下跌的强度与力度都很大，此时投资者就要远离市场，如图 2-4 所示。

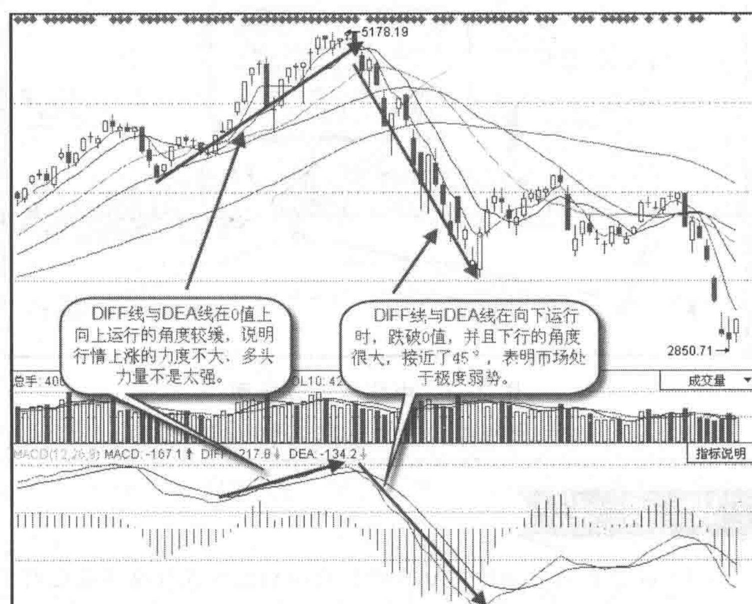


图 2-4　上证指数日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）DIFF 线与 DEA 线上行时的角度如果过大，表明市场处于强势做多状态，此时可积极参与；若是上行角度小，表明市场做多热情并不高，投资者在参与行情时应当适可而止，不要期待太大。

（2）DIFF 线与 DEA 线下行时的角度如果过大，表明市场处于极速下跌状态，空头此时已经完全控制了市场，即使是盘中出现反弹，力度和时间也是极短，此时应当回避；或是下行的角度较小时，则表明市场处于弱势调整震荡走低的走势。

（3）如果 DIFF 线与 DEA 线处于平行走势时，说明市场多空力量相当，此时行情不明，投资者应当观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.2　短线投资者的买卖策略

2.2.1　0 值之上的黄金交叉

0 值之上的黄金交叉是指 DIFF 线与 DEA 线在运行的过程中，都处于 0 值之上，此时 DIFF 线出现了向上上穿 DEA 线，这种情况叫作 0 值之上的黄金交叉。

当 0 值之上的黄金交叉出现时，是一种买入股票的信号，此时投资者可以采取积极买入的策略。

比如，南方航空（600029）在 2015 年 5 月 25 日就出现过这种情况。此前，DIFF 线与 DEA 线在经过向下运行后，渐渐出现了走平，并开始拐头向上，DIFF 线此时出现了向上上穿 DEA 线，并且两条线此时均在 0 值之上，因此是一种买入的信号，投资者此时可以积极买入，如图 2-5 所示。

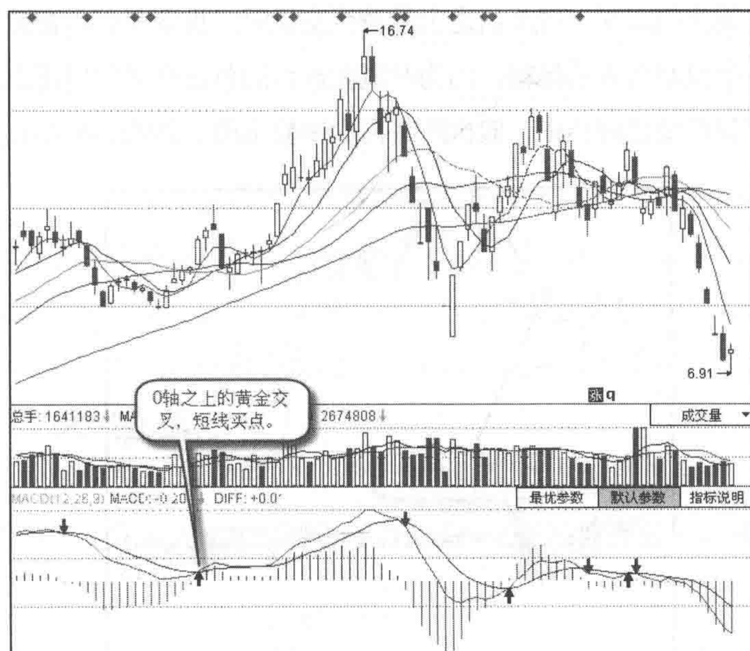


图 2-5　南方航空日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）黄金交叉出现时，应当确定是不是在 0 值之下出现的，因为 0 值之下出现的交叉往往并不能确保短线趋势的反转，因此应当继续观望。

（2）0 值之上的黄金交叉出现时，股价其后可能会出现短暂的下调，但波动往往不会很大，因此投资者在买入后应当采取坚定持股的策略。

（3）如果在 0 值之上出现 DEFF 线与 DEA 线的交叉时，DEA 线未能走平，那么不能将其确定为是黄金交叉，应当继续观望。只有出现交叉时 DEA 线已经走平或是向上，才能确定为是黄金交叉。

2.2.2　0 值之上的二次黄金交叉

0 值之上的二次黄金交叉是指，当 DIFF 线与 DEA 线在 0 值之上出现黄金交叉后不久，再次出现 DIFF 线上穿 DEA 线的黄金交叉情况。

例如，在 2014 年 3 月 10 日，东方网力（300367）就出现过这种黄金交叉，而在此之前的 3 月 6 日就出现第一次的 0 值之上的黄金交叉，中间只相隔了一个交易日，而这一交易日中股价是处于调整状态的。而当第二次出现 0 值之上的黄金交叉时，投资者应当把握住机会，采取果断买入的策略，因为时隔如此短的黄金交叉的接连出现，表明调整行情已经结束，股价即将再次恢复上涨，如图 2-6 所示。

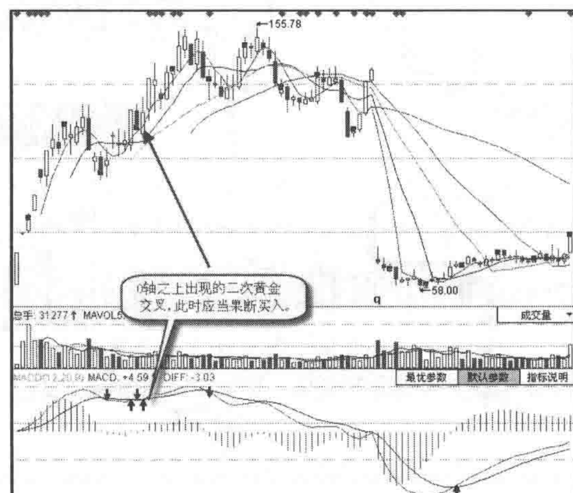


图 2-6　东方网力日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）0 值之上的第二次黄金交叉的出现，表明股价在上涨过程中已经结束了短期的调整，预示着股价将重回上涨趋势，因此是一种强烈的买入信号。

（2）只有在 0 值之上出现的与第一次黄金交叉相隔较短时间出现的第二次黄金交叉才更为可信。

（3）0 值之上的第二次黄金交叉出现时，短线投资者应当以日线图为准。

2.3 中长短线投资者的买卖策略

2.3.1 0 值附近的黄金交叉

0 值附近的黄金交叉是指股票在运行过程中，DIFF 线在经过 0 值之下的一段时间运行后，突然在 0 值附近出现了向上上穿 DEA 线，这种情况就叫作 0 值附近的黄金交叉。

比如，在招商银行（600036）的周线图上，2014 年 10 月 31 日就曾出现过这种 0 值附近的黄金交叉。原本，DIFF 线与 DEA 线在经过前期的低位震荡后，至此突然出现了 DIFF 线上穿 DEA 线的情况。因此，中长线投资者此时可以采取积极布局的策略，果断选择买入，如图 2-7 所示。

如果投资者观察招商银行的月线图，会发现，在 10 月底时，同样出现了 0 值附近的 DIFF 线上穿 DEA 线的黄金交叉，如图 2-8 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

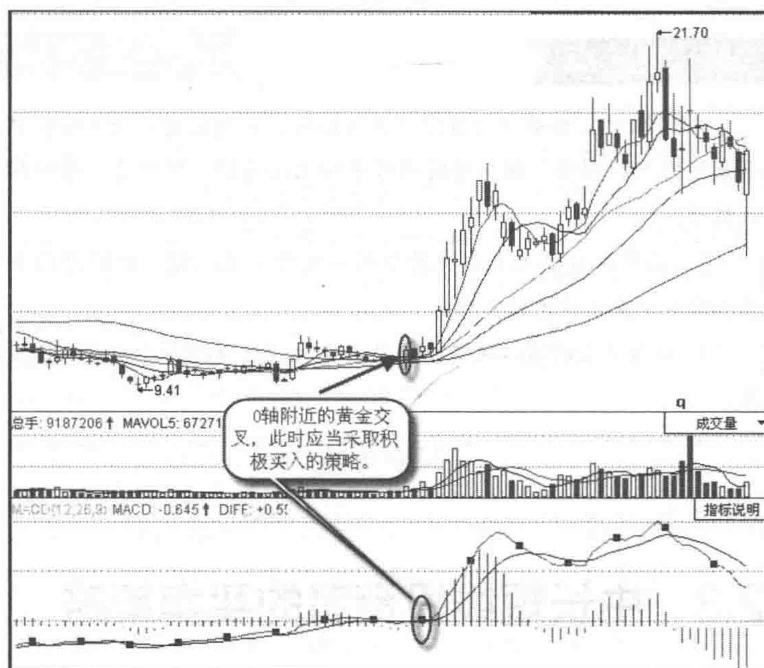


图 2-7 招商银行周线图

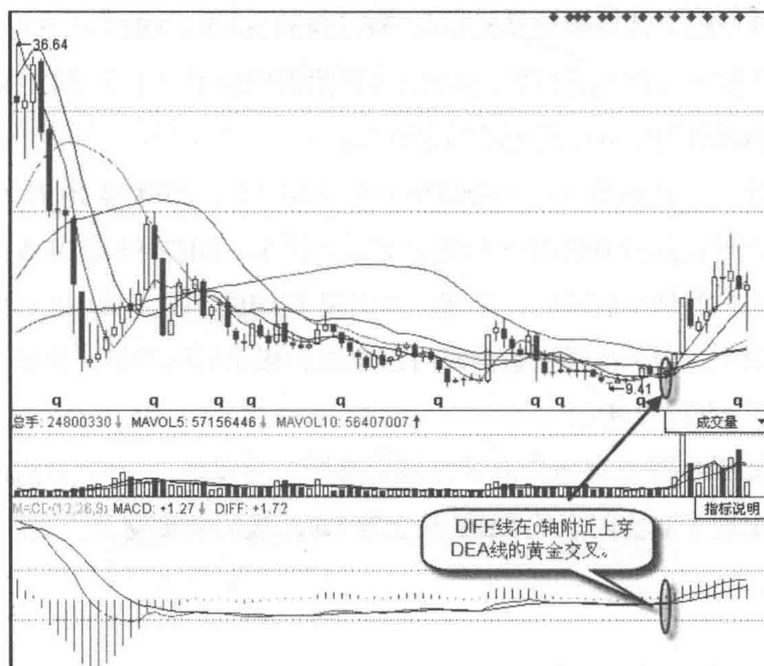


图 2-8 招商银行月线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

无论月线图还是周线图，招商银行均在10月底时出现了0值附近的黄金交叉，如此一来，就形成一种中长线的买入共振，因此，中长线投资者此时应当果断介入。但是，如果寻找具体的买点的话，那么还要从日线图或是60分钟图上入手，如图2-9所示。

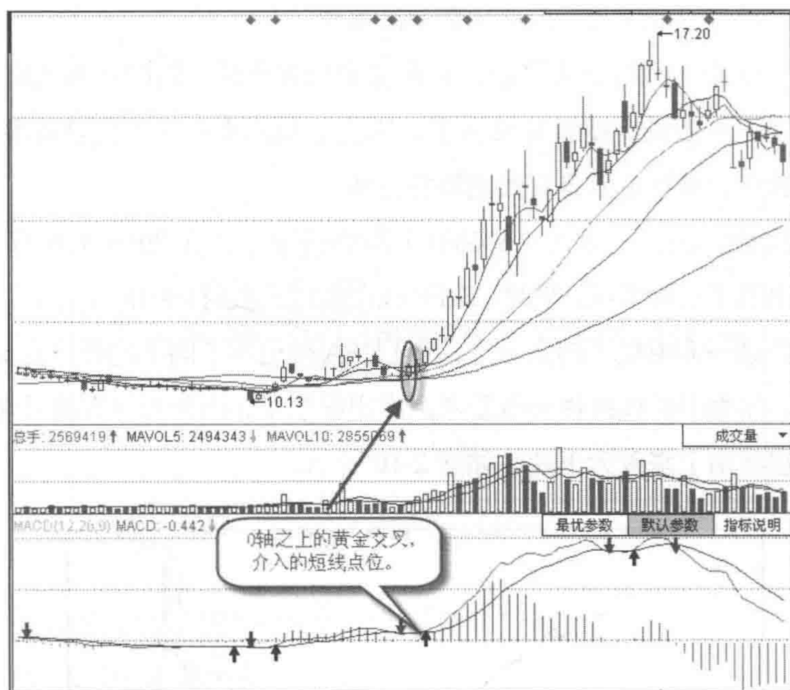


图2-9 招商银行日线图

实/战/要/点

（1）作为中长线投资者，一旦发现月线图与周线图上同时在同一时间点上出现了0值附近的黄金交叉后，应当果断买入，因为越长周期出现的买入共振说明此时已到了中长线介入的最好时期，往往短线也将结束调整，开始出现较长周期的上涨了。

（2）选择具体的介入点时，中长线投资者应当根据短线操盘的理念从日线甚至是5分钟线或是分时图上选择具体的低点。

（3）黄金交叉出现时，位置应当离0值越近越好，但通常大多数时出现时均会在0值之上，此时可信度更高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.3.2 0 值之上的死亡交叉

0 值之上的死亡交叉是指股价上涨过程中，DIFF 线出现了拐头向下，并与 DEA 线出现了向下的交叉。这种情况的出现，说明股价的上涨趋势已经结束，即将出现下跌的走势。因此，这种情况出现后，投资者就应当采取卖出股票的策略。

对于中长线投资者来说，在选择卖出股票时，同样和买入时一样，要先从较长周期的 K 线入手，因为短线的卖点并不代表着中长期的转势，有可能只是短线的调整行情。

比如，在三一重工（600031）的周线图上，在 2015 年 6 月 19 日就出现了这种情况，当时，DIFF 线在经过一段时间的向上运行后，突然在这一天出现了拐头向下，并且 DEA 线出现了向下的死亡交叉。此时，作为中长线投资者就要考虑卖出股票了，因为行情即将转势，股价也将由上涨改为下跌，如图 2-10 所示。

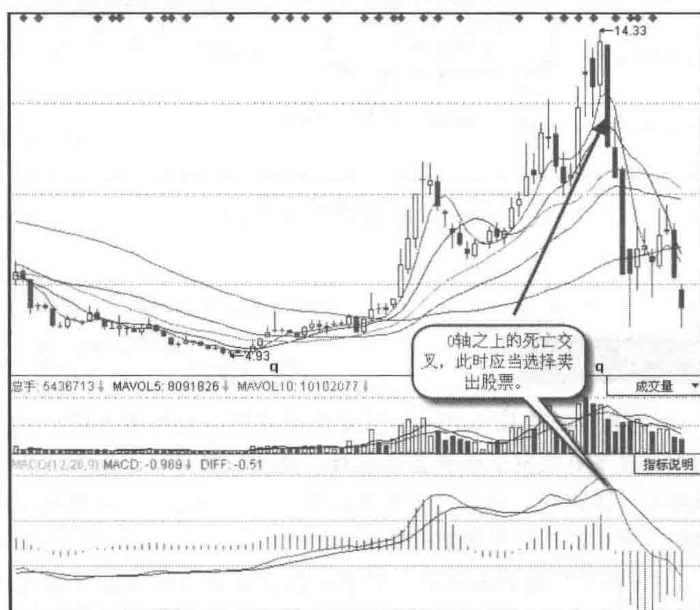


图 2-10 三一重工周线图

当周线图上出现 0 值之上的死亡交叉后，中长线投资者在选择

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

具体的卖点时，就应当从更短的周期出发。比如日线、60 分钟 K 线图，或是分时图，这样才能卖到更好的高点，如图 2-11 所示。

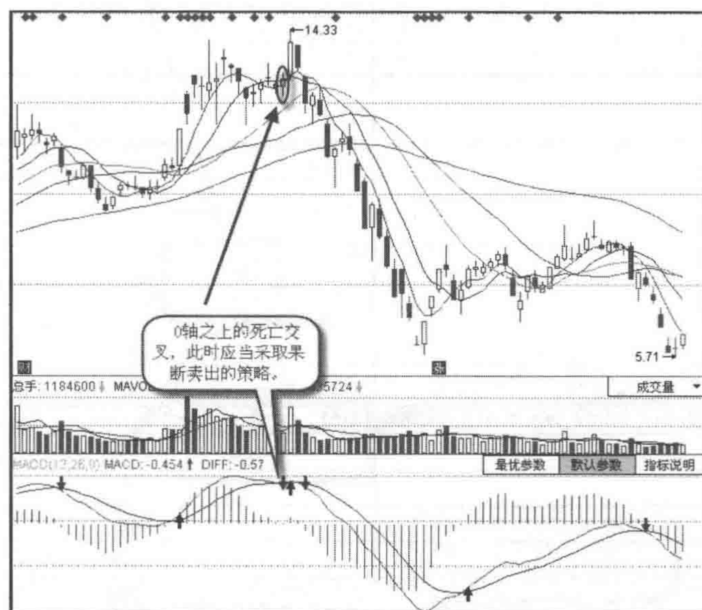


图 2-11 三一重工日线图

如果投资还想捕捉更好的当日卖点，那么可以从分时图上进行判断，如图 2-12 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）对于中长线投资者来说，只有周线或是月线上出现 0 值之上的死亡交叉时，方可以视为卖出信号，此时可以结合对日线或分时图的观察寻找好的卖点。

（2）如果日线上出现 0 值之上的死亡交叉，有可能只是上涨趋势中的中途调整行情，对于中长线投资者来说，可以选择以短线思路在高位卖出再在低位承接，但一定要在短线技术熟练的基础上进行，否则很容易因此而错过一次大牛行情。

（3）如果出现急跌的行情时，MACD 指标有可能出现滞后或是失真，因此此时应当结合 KDJ 等其他指标综合研判，以确认趋势是否出现了突转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

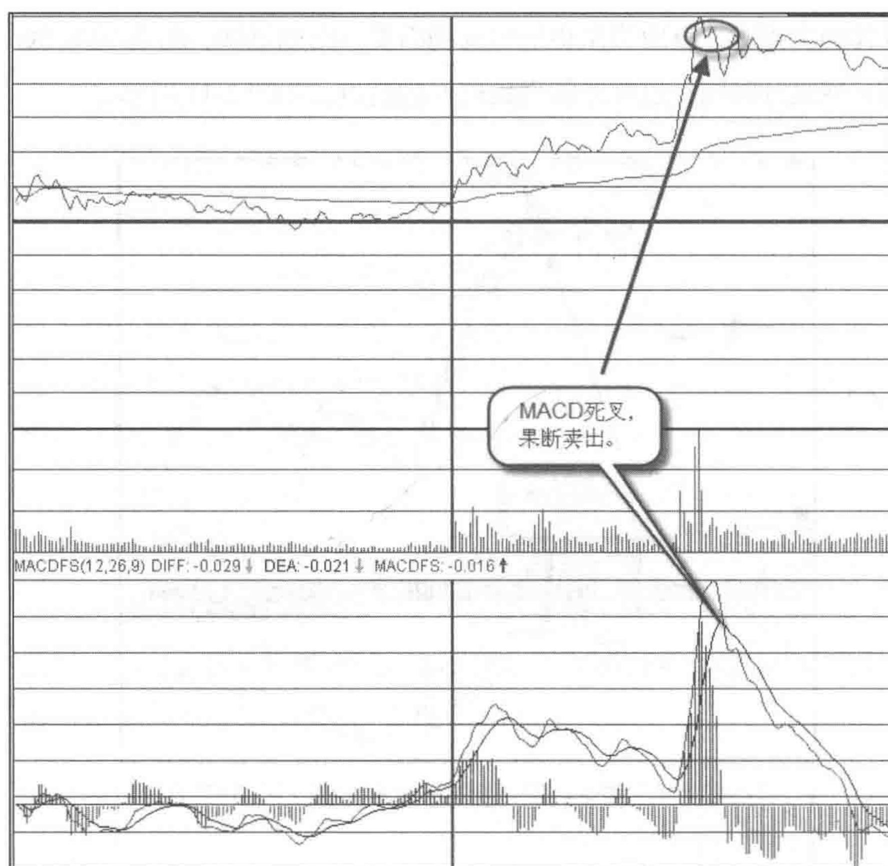


图 2-12 三一重工 2015 年 6 月 12 日分时图

2.4 MACD 实战交易自我训练

在运用 MACD 进行实战交易前，一定要做好实战交易的准备工作，这样在实战交易中才能够做到有的放矢，才不至于临阵出现手忙脚乱的情况，从而影响对行情趋势的判断。因此，在实战交易自我训练时，重要的是要做好实战交易的策略，因为只有交易策略正确了，实战交易才会正确。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比如，在自我训练时，首先从大的趋势出发，一定要看清当前的行情趋势，然后根据大的趋势，选择适合自己投资理念的投资策略。例如，如果在 2015 年 8 月初选择投资的话，首先应当来看一看此时的大盘趋势，如图 2-13 所示。

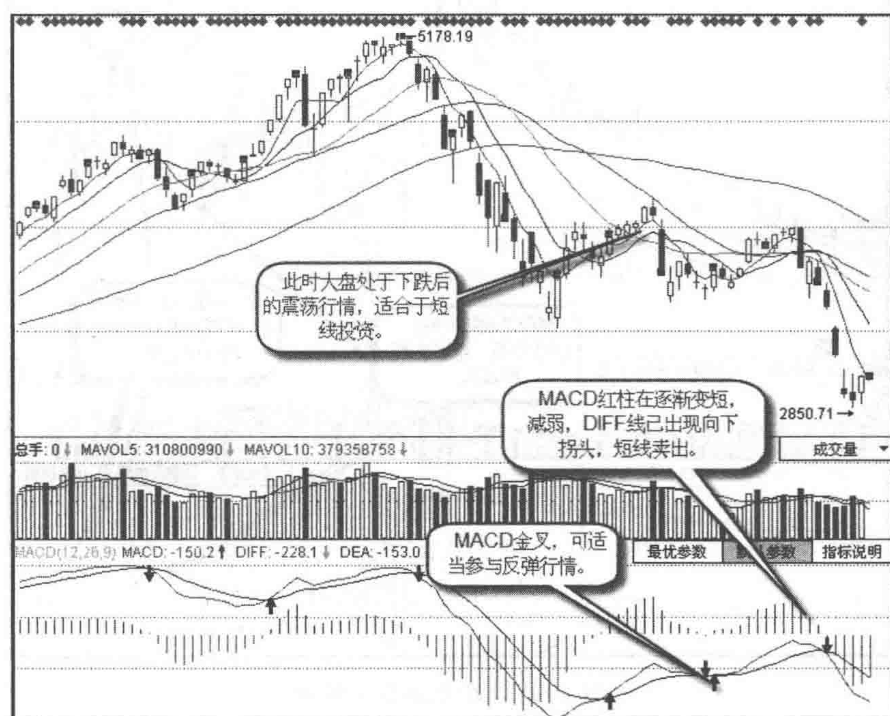


图 2-13 上证指数日线图

从图 2-13 中可以看到，在 2015 年 8 月初，大盘正处于暴跌后的反弹和震荡整固时期，这说明行情还未稳定，而在震荡整固行情中，大盘会继续震荡，甚至反弹后走低，因此，此时应当控制好仓位，适当参与反弹，投资个股时应当以短线操盘策略为主。

比如，在参与震荡反弹行情时，可以选择此时的热点板块，如国防军工板块，因为短线交易最好是选择热点，这样短期收益会放大。例如，如果选择了军工板块中的中航黑豹（600760），此时就可以在 MACD 转为正值后，DIFF 线出现在 0 值以上与 DEA 线实现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上穿时积极买入，而在 MACD 红柱消失、股价上行遇阻时及时卖出，如图 1-14 所示。

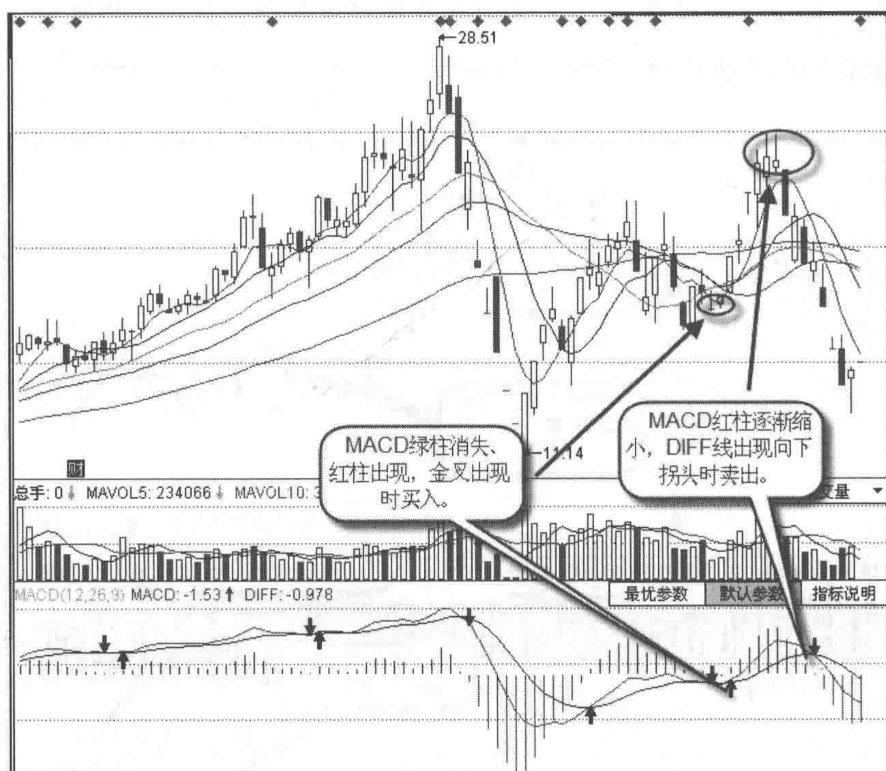


图 2-14　中航黑豹日线图

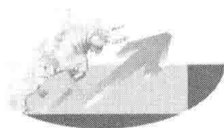
实 / 战 / 要 / 点

（1）在实战自我训练时，一定要养成先看大盘趋势的习惯，因为只有明白了大势所向，才能根据大势制定出相应的投资策略。

（2）不同的投资策略，决定了投资者在实战自我训练中选择不同周期的 K 线进行观察，并要严格按照相应的投资策略去实际操作，否则很容易出现南辕北辙的结果。

（3）投资者在实战自我训练时一定要养成镇定的心理，这样才能更好地发挥技术水平，才不会出现因慌乱而出现错用技术指标的情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



练习题

运用 MACD 指标判断个股行情趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3章 MACD 实战技巧

MACD 指标的提示是死的，但行情却是在不断变化之中，因此，同样的指标提示，若是出现在不同的趋势里，经常会出现几乎完全相反的结果。这并不是说 MACD 指标失真了，不灵了，而是投资者在掌握了 MACD 技术后，还要学会如何活学活用，否则，即使是你拥有了这一技术，如果不懂得如何去应用，也无异于只是一个会纸上谈兵的马谡。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.1 MACD 指标研判标准

3.1.1 DIFF 和 DEA 均大于 0 时的上移

股票在运行过程中，当 DIFF 与 DEA 值均出现大于 0 的情况时，说明行情已经在向好的方向转变了，尤其是两条线在 0 值上方是平行而偏于向上运行时，是股票上涨的时候。尽管此时投资者可能已经错过了最佳的买入点，但是同样可以积极跟进。

比如，如果在 2015 年 5 月中下旬选股时，当看到皖通高速（600012）时，此时 MACD 指标已经错过了金叉的最好买入时机，但是 DIFF 与 DEA 此刻均为正值，并一直是处于向上运行的态势，这就说明股票的涨势还未结束，那么此时投资者依然可以放心买入，并持股待涨，如图 3-1 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）只要 DIFF 与 DEA 是在 0 值以上，并一直是处于向上运行的趋势，那么此时投资都可以放心买入，直到 DIFF 线出现向下拐头并下穿 DEA 线出现死叉时再卖出。

（2）短线投资者可根据日线来判断，如果是中长线投资者，可以结合周线指标综合判断，以确定是否介入。

（3）如果 DIFF 与 DEA 在 0 值以上向上运行的角度过大，那么说明短线股价上涨的速度很快，投资者此时应当小心股份冲高回落，应当结合其他指标进行判断。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

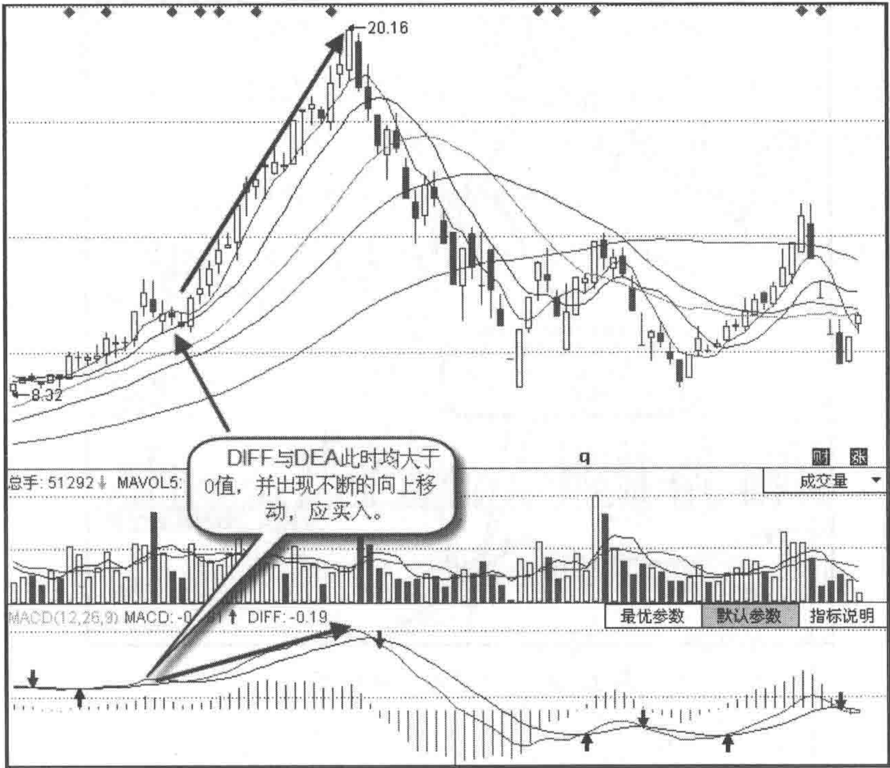


图 3-1 皖通高速日线图

3.1.2 DIFF 和 DEA 均大于 0 时的下移

当 DIFF 与 DEA 均大于 0 时，如果出现两条线均是向下运行的情况时，说明此时的股票趋势已经发生了改变，由原来的上涨行情转为下跌行情，因此，此时投资者应当以回避为主，以免贸然买入后被套。

比如，中原高速(600020)在 2015 年 6 月初就曾出现过这种情况，最初，股价一直处于上涨趋势，但 DIFF 与 DEA 在 0 值以上不断向上运行时，突然出现了向下的拐头运行，股价也从此步入了下跌行情。因此，此时投资者应当采取回避的策略，远离此类的股票，如图 3-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

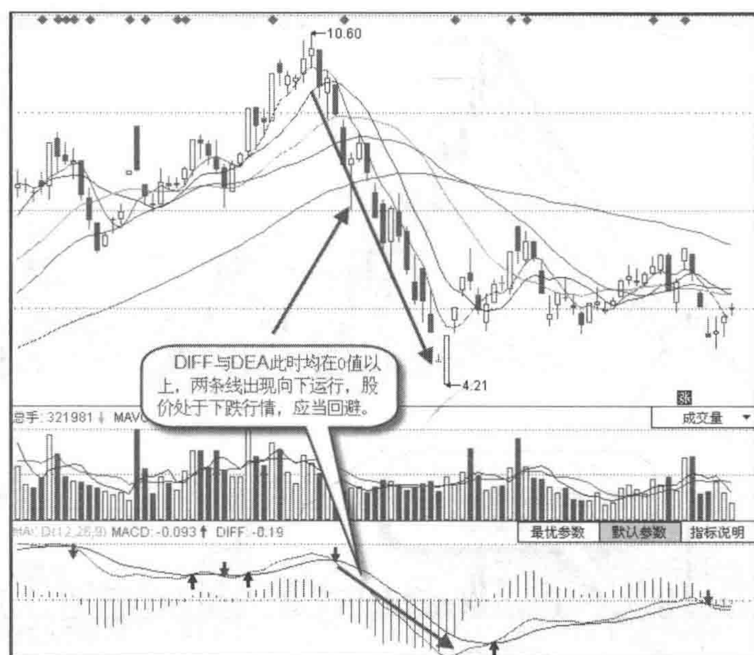


图 3-2　中原高速日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）DIFF 与 DEA 在 0 值以上出现向下运行时，说明股价处于跌势之中，而一旦出现跌破 0 值，那么股票将转为弱势。因此，投资者遇到此种情况的股票时应当及时回避。

（2）DIFF 与 DEA 在 0 值以上出现向下运行时，如果向下运行的角度较大时，说明跌势很猛，即使盘中出现反弹，也往往是短暂的，投资者最好不要参与此时的反弹行情。

（3）如果周线上出现 DIFF 与 DEA 在 0 值以上向下运行时，投资者切不可参与行情，因为这意味着一轮中期的调整行情出现了，此时应当持币观望。

3.1.3　DIFF 和 DEA 均小于 0 时的上移

当 DIFF 和 DEA 值均小于 0 时，说明股价正处于弱势盘整阶段，行情比较低迷，但是如果出现 DIFF 线与 DEA 线不断向上移动时，说明行情出现反弹，此时投资者可以适当参与。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如，经过前期的向下运行，南洋科技（002389）在 2015 年 7 月初出现 DIFF 与 DEA 值跌破 0 值后的继续向下运行，但至 7 月中旬时却在慢慢走平后开始向上运行，这说明前期的下跌趋势在得到了缓解之后开始渐渐转为上涨，也就是超跌之后的反弹。那么，此时投资者应当以短线的思维介入，做一波抢反弹的行情，如图 3-3 所示。

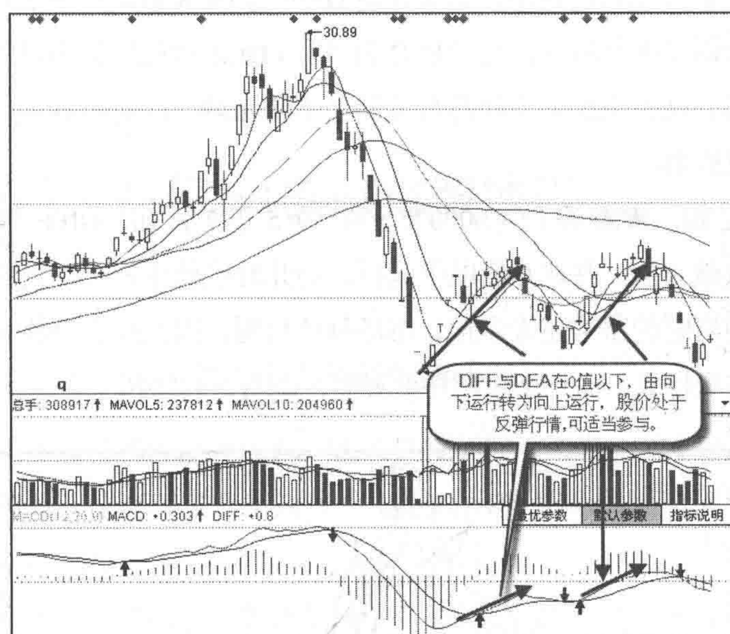


图 3-3 南洋科技日线图

同样，在反弹结束后，DIFF 与 DEA 再次向下运行，并于 8 月初再次走平向上运行，此时，投资者仍可以短线思维及时介入，再次抓住一波反弹行情。

实 / 战 / 要 / 点

（1）在实战中，DIFF 与 DEA 出现 0 值以下的向上运行时，往往是短期大跌后的反弹行情，因此，投资者应当以短线抢反弹的思维来操作，一旦发现 DIFF 与 DEA 出现向下拐头运行时，应当果断卖出离场，而不可贪多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）DIFF 与 DEA 运行在 0 值以下时，是一种明显的弱势格局，只有在确认 DIFF 与 DEA 突破 0 值以后，方可确认趋势的转变。

（3）DIFF 与 DEA 在 0 值以下运行时，往往是震荡格局，投资者可以根据指标显示多做波段操作。

3.1.4 DIFF 和 DEA 均小于 0 时的下移

在股票运行过程中，如果发现 DIFF 与 DEA 值均小于 0 时，说明趋势属于弱势格局，而若是 DIFF 线与 DEA 线此时又出现向下运行的话，就说明此时下跌趋势依然在不断延续，此时投资者应当远离这只股票。

比如，宋都股份（600077）在 2015 年 7 月初，DIFF 与 DEA 就曾跌破 0 值，并在 0 值以下运行，而此时股价正处于下跌趋势，这说明当时的跌势还未中止，市场行情极弱，因此投资者此时不可贸然进场抄底，而应当采取持币观望，如图 3-4 所示。

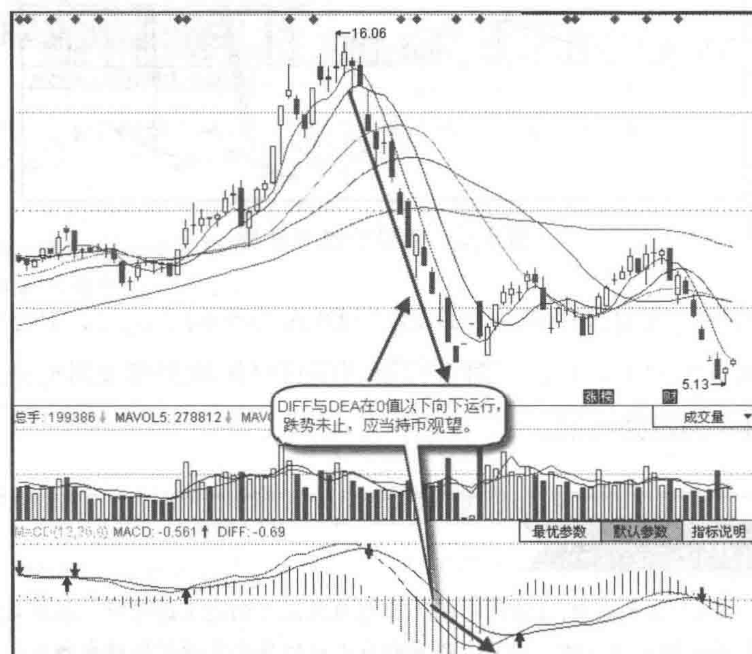


图 3-4　宋都股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）若是周线上出现 DIFF 与 DEA 在 0 值以下向下移动，表明一轮中级跌势还未结束，投资者应当持币观望。

（2）如果大盘出现 DIFF 与 DEA 在 0 值以下向下移动，则代表着一轮熊市尚在进行中，投资者应当少动多看。

（3）只有当 DIFF 线与 DEA 线均在渐渐于 0 值以下走平并出现明显的向上拐头运行时，投资者才可以介入，但同样要以短线抢反弹的思维操作。

3.2 MACD 实战选股技巧

3.2.1 MACD 中长线选股实战技巧

对于中长线投资者来说，MACD 指标可以说是一个十分准确的选股神器，投资者可以从周线上根据 MACD 指标的提示来寻找好的买点与卖点。

比如，在 2014 年 7 月下旬时，投资者如果想中长线选股，那么可以选择澄星股份（600078），此时，只要打开澄星股份的周线图就会发现，经过前期的低位运行后，DIFF 线与 DEA 线此时几乎黏合在一起，这说明股价已经经过了长期的震荡整理，并且在此之前 MACD 柱一直呈现为红色，因此，当发现 DIFF 线出现上穿 DEA 线后，中长线投资者即可选择介入，如图 3-5 所示。

但是，尽管投资者是以中长线的思维来选股的，可如果要想使收益最大化，那么，在介入一只股票后，仍然可以运用短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线思维来把握股价在运行过程中出现的高低点来做一些波段的差价。

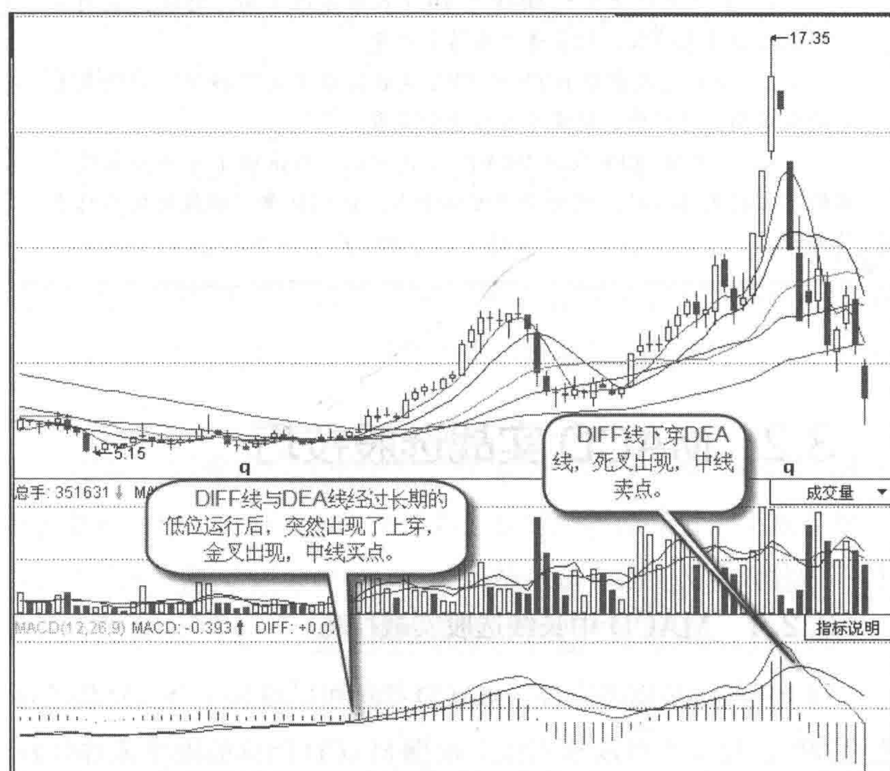


图 3-5　澄星股份周线图

比如，如果投资者按照图 3-5 中所示选择在 2014 年 7 月下旬买入澄星股份的话，那么一路持有到 2014 年 11 月下旬时，发现 DIFF 线与 DEA 线出现在 0 值以上的向下拐头运行，那么此时即可持股选择先行卖出。

其后股价出现下跌，在企稳后，当行至 2015 年 2 月 13 日时，DIFF 线与 DEA 线开始出现突破 0 值后的上穿，此时投资者即可将 2014 年 11 月底卖出的股票再买回来。如此一来，投资者是在 9 元多卖出的，而后是在 7 元多再买回的，这样一操作，每股净赚了 2 元多，如图 3-6 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

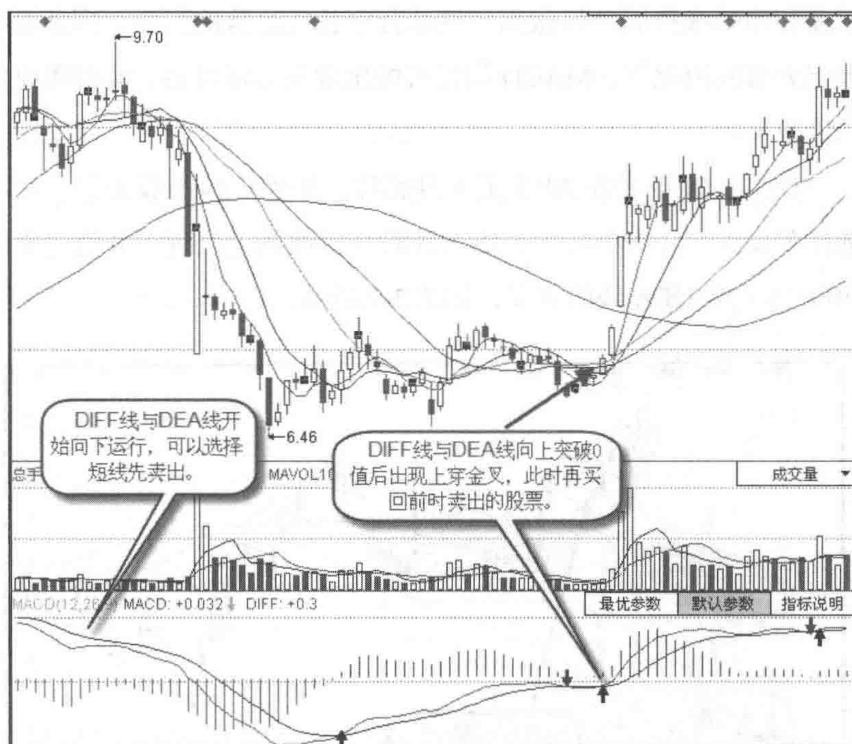


图 3-6 澄星股份日线图

实/战/要/点

（1）中长线投资者在选择中长线投资的买点与卖点时，一定要根据周线或是月线上的指标提示来操作，但是具体买入或是卖出时的价格，可以根据短周期的日线图与 60 分钟图或是分时图来决定低点买入高点卖出。

（2）对于中线投资者来说，选股时可以以周线为主，但在持股过程中，应当以短线思维为主，当行情出现波段性的起伏时，可以适当根据情况短线操作，以扩大收益。

（3）投资者在实战中，应当坚持中长线持股策略，短线操盘技巧，这样才能获得更大的投资利润。

3.2.2 MACD 短线选股实战技巧

尽管 MACD 在短线实战中要逊于中长线，但在实战应用中，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

只要和中长线选股一样做到短线结合中长线趋势的方法，即使是在大起大落的情况下，MACD 指标可能出现失真或延后，同样可以做到稳赚不赔。

比如，投资者在 2015 年 3 月底时，如果短线选股的话，可以选择荣安地产（000517），因为此时在日线图上出现了 0 值之上的 DIFF 线上穿 DEA 线的金叉，如图 3-7 所示。

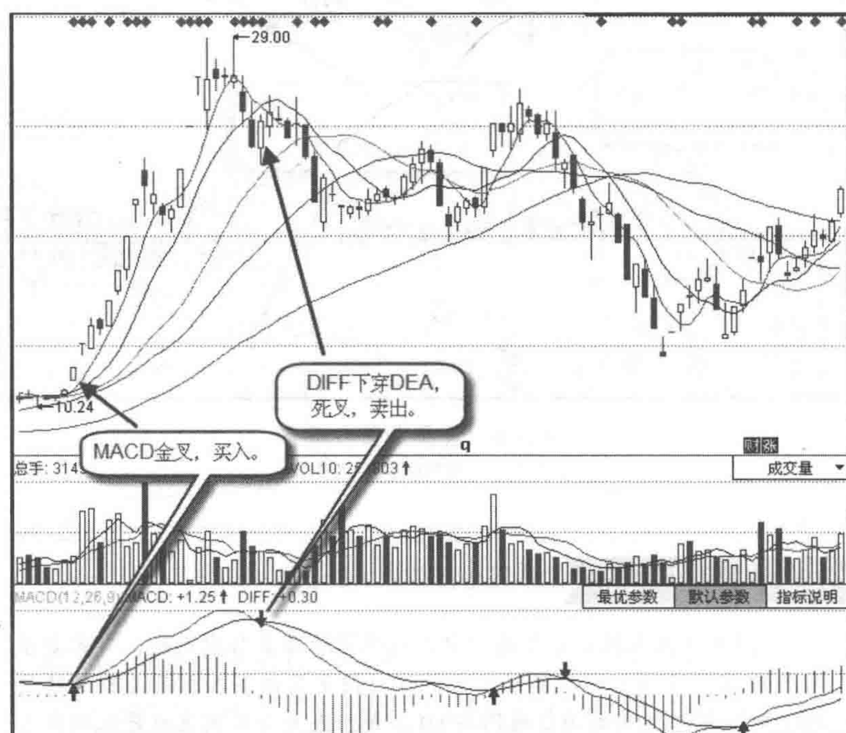


图 3-7　荣安地产日线图

而为了确保短线的安全，投资者此时可以再看一下荣安地产的周线图，就会发现：此时 DIFF 线早已出现了上穿 DEA 线的金叉，在 3 月底时两条线正在以小坡度向上运行。所以，投资者此时可以放心买入，如图 3-8 所示。

但是如果选择卖点时，就要反过来，先看一下荣安地产的周线图，在 2015 年 4 月底时，如图 3-8 所示，DIFF 线在冲高后已无力上行，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

开始出现向下拐头运行。那么日线图上呢？从图3-7中发现，此时的DIFF线与周线图上出现的情况相同，而K线图上也已显示出破位的迹象。因此，投资者应当果断出局。

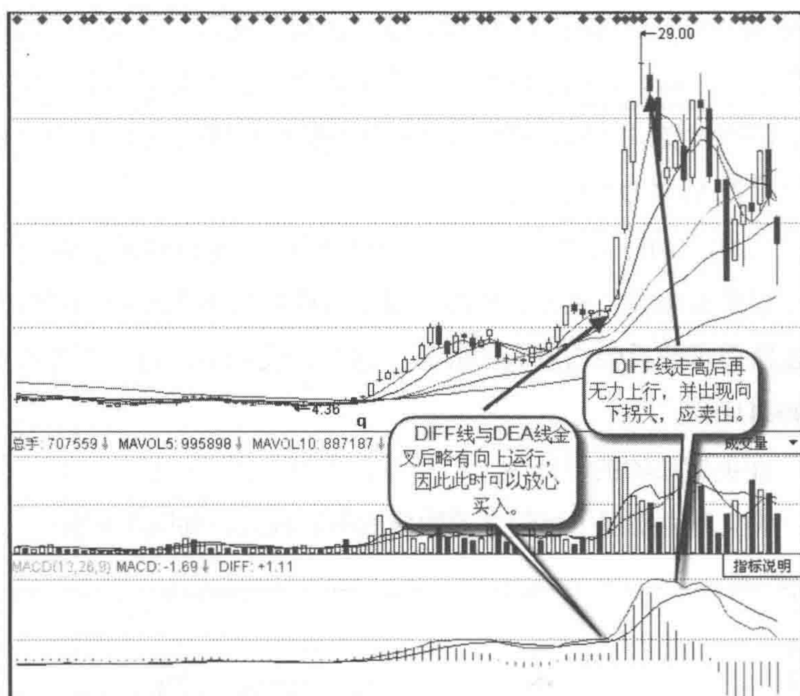


图3-8 荣安地产图线图

实/战/要/点

（1）在短线实战中，MACD金叉与死叉的出现往往是有些滞后于行情的，因此，投资者此时可以根据DIFF线来做出预判，一旦DIFF线出现无法继续上行时，就要考虑卖出了。

（2）短线的买点选择，尽管金叉的出现也会略有滞后股价的运行，但投资者最好是坚持看到金叉出现后再买入，因为一旦DIFF线在出现突破0值缓慢上行后，若是量能无法跟上，极有可能会接着掉头向下。

（3）MACD指标在极端行情中可能会有些失真，因此，短线投资者在实战中最好能结合其他技术指标综合研判行情，比如KDJ等，或是成交量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.2.3 MACD 超级短线选股实战技巧

超级短线是指一旦选定个股后，通常持股最多 1 ～ 5 天的时间，因为超级短线抢短的意义更强烈一些，因此，做超级短线要选择那些短线上换手率较高的活跃股，或是出现急跌后强力反弹的股票。但做超级短线，在选股时有一个先决条件，买入前必须有一根涨停的长阳线出现。然后，投资者可在次日的分时图上或是 1 分钟 K 线图上寻找 MACD 的金叉买点。

比如，2015 年 7 月 9 日，股市在经历一轮短时的暴跌之后，不少股票都出现了涨停，此时，投资者即可根据个股的不同情况选择超跌后那些反弹力度大的股票。这时，我们不妨看一下英特集团（000411）。

在英特集团的日线图上，当日，英特集团以一根长阳线涨停报收，成交量也出现了远超之前数倍的明显放大，如图 3-9 所示。

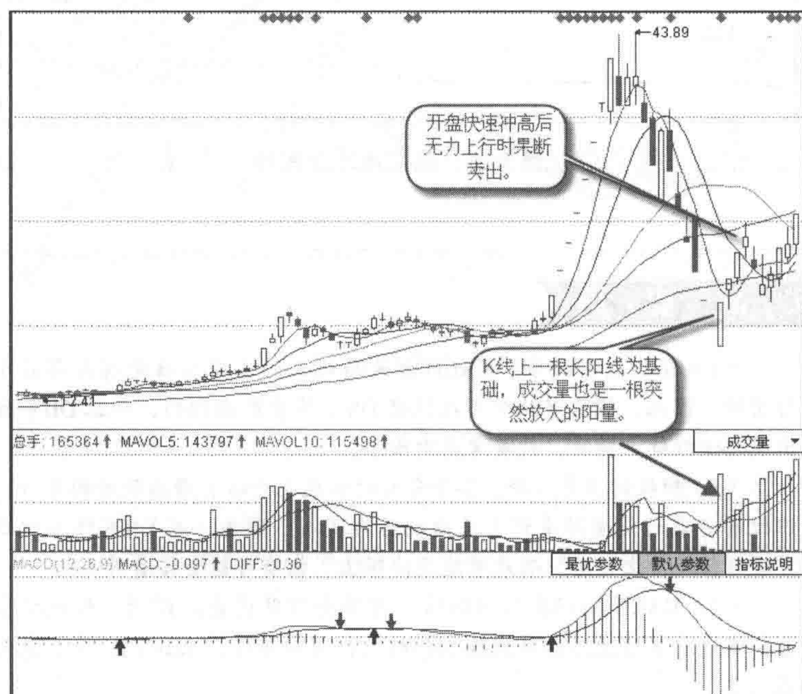


图 3-9 英特集团日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 3-9 中发现，英特集团符合超级短线的要求，那么，次日就可以打开其分时图或 1 分钟 K 线图，此时就会发现，在开盘后瞬间走低后，英特集团出现了在 0 值以上的 DIFF 线上穿 DEA 线的金叉，那么此时投资者即可果断买入这只股票，如图 3-10 所示。

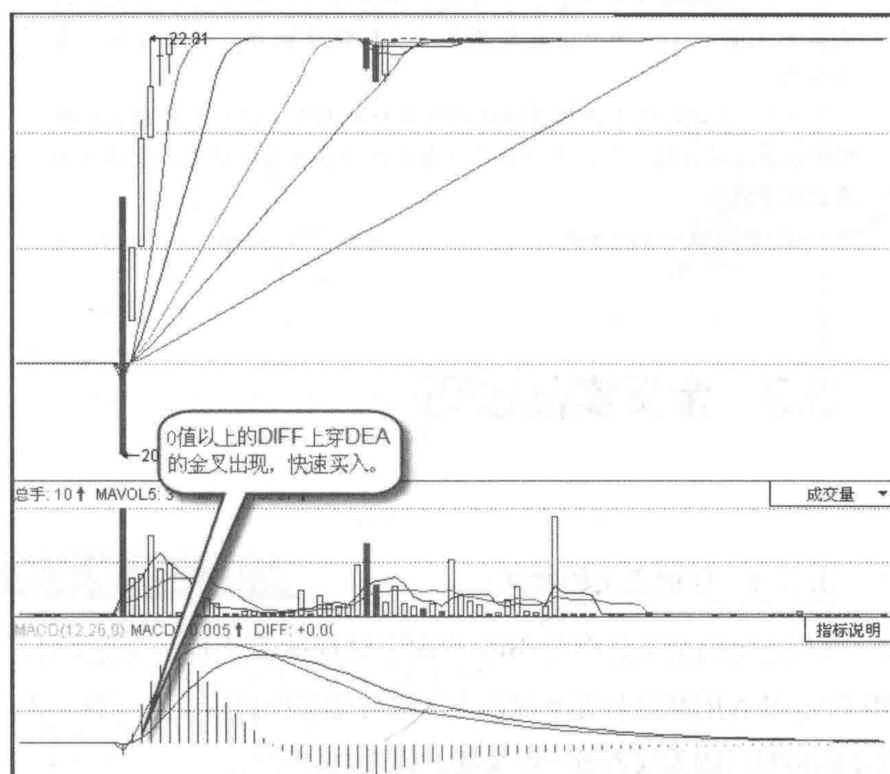


图 3-10　英特集团 1 分钟 K 线图

投资者在 7 月 10 日早盘 DIFF 上穿 DEA 发出信号时买入英特集团后，在 7 月 14 日，也就是买入后的第三天，英特集团在开盘冲高后无力上涨时，投资者即可选择卖出。而如此一来，投资者从买入当日至卖出时计算，一共持股 3 个交易日，却实现了获利 25% 左右。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）超级短线选股时，一定要确保一根涨停长阳线的出现，并且要有大的成交量为基础，而次日通常会高开，若是股价出现快速走低同样可信，只要不跌破昨日阳线的重心即可，一旦出现 MACD 时即可快速买入。

（2）超级短线买入后，持股时间不宜过长，因为长则生变，因此在买入后的 1 ～ 5 个交易日若是不出现快速拉升，投资者同样需要卖出。

（3）只有 K 线上出现长阳线的次日分时图或 1 分钟 K 线图上出现 MACD 金叉时才能买入，否则很可能会发生冲高回落的情况，致使买入后出现亏损。

3.3　金叉实战技巧

3.3.1　0 值之上的金叉

0 值之上的金叉是指当 DIFF 线向上与 DEA 线出现黄金交叉时，DIFF 与 DEA 的数值均在 0 值以上。这种金叉的出现，是一种买入股票的信号，因此投资者一经发现，即可大胆买入。

例如，2015 年 4 月 27 日，佛慈制药（002644）就出现过这种情况，当时，DIFF 线几乎与 DEA 线正运行在 0 值以上，此时即出现了 DIFF 线上穿 DEA 线的金叉。而股价当日尚未启动，仍在震荡调整中，此时投资者就可以放心买入，因为一轮新的上涨行情即将展开，如图 3-11 所示。

如果投资者此时买入的话，直到 MACD 发出卖出信号时卖出的话，在历时一个多月的时间里，即可实现获利 100%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

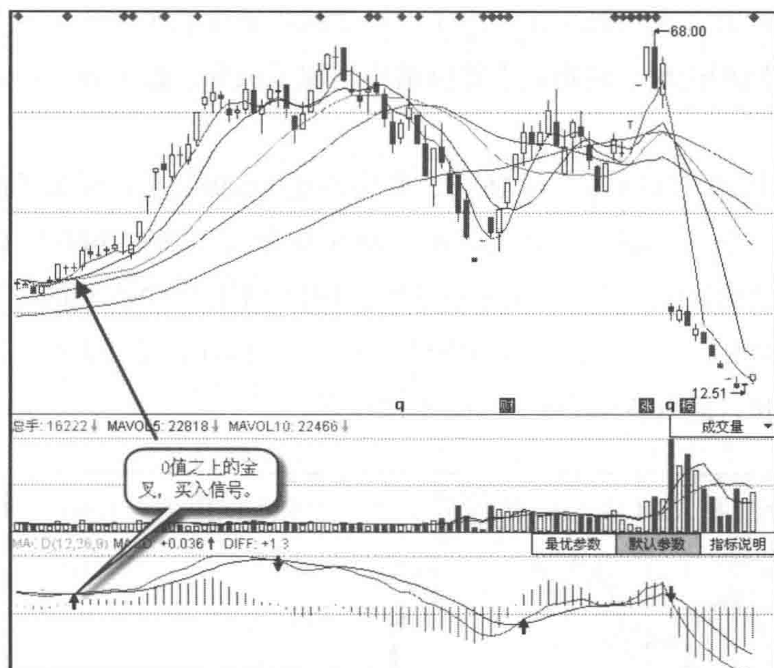


图 3-11 佛慈制药日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）0 值之上的 MACD 金叉是一种可靠的买入信号，因此投资者一经发现应当果断买入，并持股待涨了。

（2）如果 DIFF 与 DEA 长期在 0 值附近运行，此时一旦出现金叉，那么其后上涨的幅度往往很大，因此这种金叉也是捕捉黑马股的一种信号。

（3）如果出现 0 值之上的 MACD 金叉时，DIFF 与 DEA 向上运行的角度过大的话，那么说明短线较强，但随后出现快速回落的可能也很大，投资者在买入后应及时观察，一旦发现股价冲高回落，应当及时卖出股票。

3.3.2 0 值之下的金叉

0 值之下的 MACD 金叉是指，当 DIFF 与 DEA 线在 0 值以下运行的过程中，出现了 DIFF 线上穿 DEA 线的黄金交叉。这种情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

况出现时，说明股价在经历了一轮下跌后发生的短期趋势转变，趋势短期出现了转折，下跌行情中出现了反弹，投资者可以适当参与。

例如，2015 年 7 月 16 日，联环药业（600513）在经历了前期一轮大跌，在这一天突然出现了 MACD 金叉，当时 DIFF 与 DEA 均在 0 值以下运行，在走平后发生了 DIFF 线上穿 DEA 线的金叉，说明跌势已经止住，并即将出现一轮反弹。因此，投资者可以控制好仓位，适当参与反弹，如图 3-12 所示。

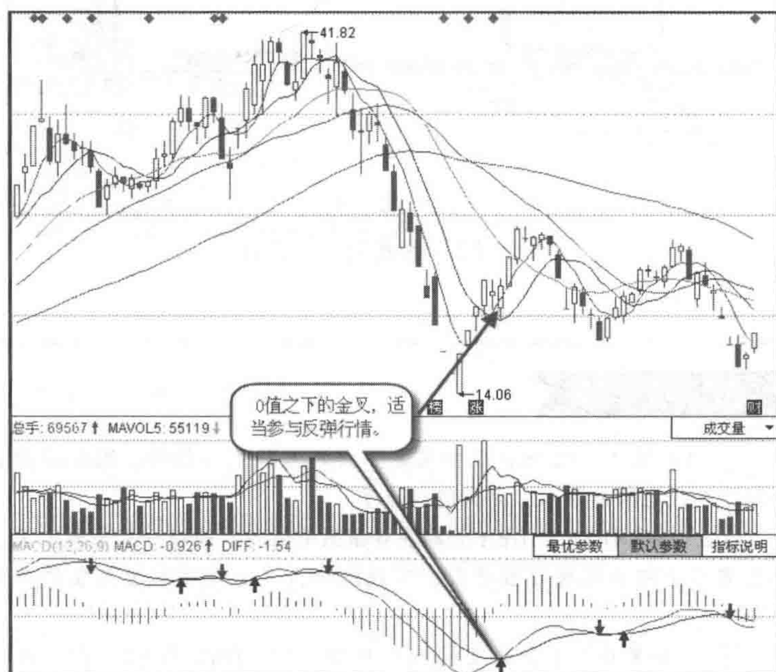


图 3-12 联环药业日线图

实/战/要/点

（1）如果 DIFF 与 DEA 均在 0 值以下的话，说明趋势较弱，即使出现低位的金叉反弹，力度也会较弱，因此投资者在买入后一旦发现上涨乏力后就要果断卖出股票，因为这时往往意味着反弹已经结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）由于 MACD 指标在大起大落行情中会出现一定的滞后表现，因此投资者在超跌抢反弹的过程中如果想抄到更低的价格，应当结合其他技术指标综合研判。

（3）如果 DIFF 与 DEA 长期在 0 值以下运行中出现的金叉，则有可能是趋势即将发生转变时的信号，此时应当结合其他技术指标综合判断，一旦 DIFF 线与 DEA 线上穿 0 值后向上运行，应当买入后持股待涨，因为此时说明趋势已经转变，新一轮行情即将展开。

3.3.3 0 值附近的二次金叉

0 值附近的二次金叉是指股票在运行过程中，MACD 指标中的 DIFF 与 DEA 在 0 值附近接连两次出现 DIFF 线上穿 DEA 线的金叉。这种情况的出现，说明股价在经过前期的震荡整理后，即将改变原来的运行趋势，因此是一种股票即将出现上涨时的信号，投资者此时应当把握住机会，及时跟进。

比如，歌华有线（600037）2014 年 11 月 21 日，在经过前期的震荡后，首次出现 DIFF 线在 0 值附近上穿 DEA 线的金叉，其后在 2014 年 12 月 26 日再次出现 DIFF 线与 DEA 线在 0 值附近的二次金叉。这说明股价在经过长期震荡下跌后，趋势即将出现转变，因此投资者在此时应当及时买入股票，并持股待涨，如图 3-13 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）DIFF 线与 DEA 线在 0 值附近两次出现金叉是一种结束调整、股价即将走强的表现，所以是一种买入信号。

（2）在 0 值附近出现两次 DIFF 线与 DEA 线的金叉时，如果在两次金叉之间 DIFF 线与 DEA 线始终保持着较近的距离甚至是黏合在一起时，说明一轮新的上涨行情即将开始，此时投资者应当改变投资理念，抓住大行情积极做多。

（3）若是周线上出现 DIFF 线与 DEA 线在 0 值附近的二次金叉时，表明一轮牛市即将展开，投资者应当抓住热点或是龙头股买入并持股待涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

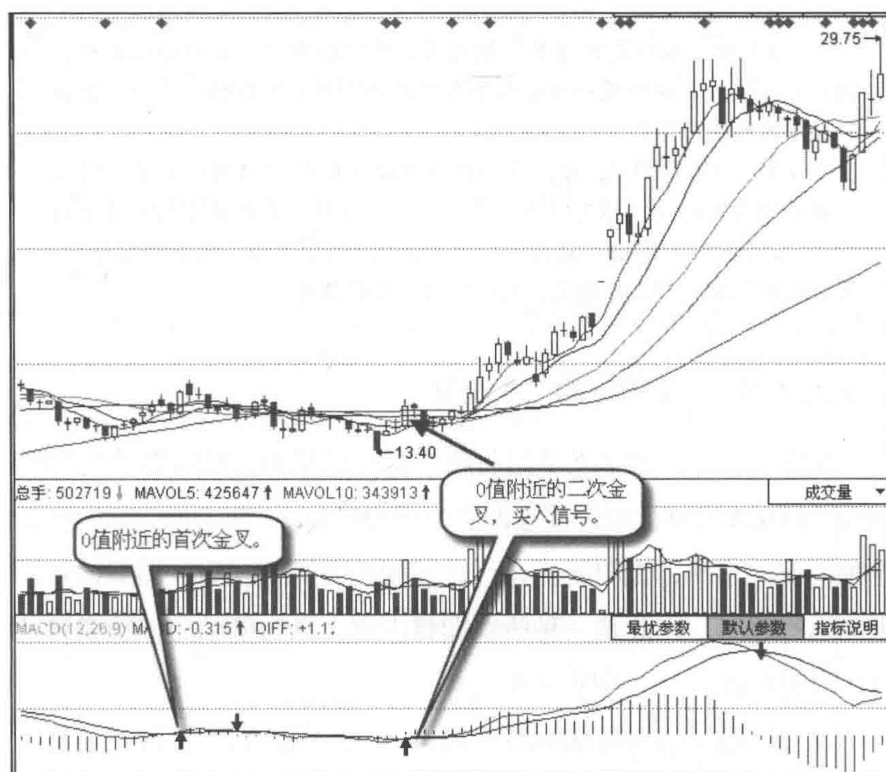


图 3-13 歌华有线日线图

3.3.4 0 值之下的二次金叉

0 值之下的二次金叉是指股票在运行过程中，原本 DIFF 线与 DEA 线一直在 0 值以下运行，但是突然出现了走平并略有向上的趋势，接着在 0 值以下连续两次出现 DIFF 线上穿 DEA 线的情况。此时表明，股价即将结束熊市的下跌趋势，并由此开始出现震荡向上的走势。因此，低位二次金叉是一种结束下跌行情的开始，是股价由此走强的象征。

比如，华兰生物（002007）在 2014 年 5 月 14 日股价经过前期的下跌后，突然出现了在 0 值以下的低位金叉，之后略有震荡后，于 5 月 22 日再次出现了 0 值以下的低位金叉，而此时股价拉出一根长阳线即将走出底部，说明下跌趋势即将中止，股价即将出现震

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

荡上涨的趋势，因此，投资者此时应当及时买入。

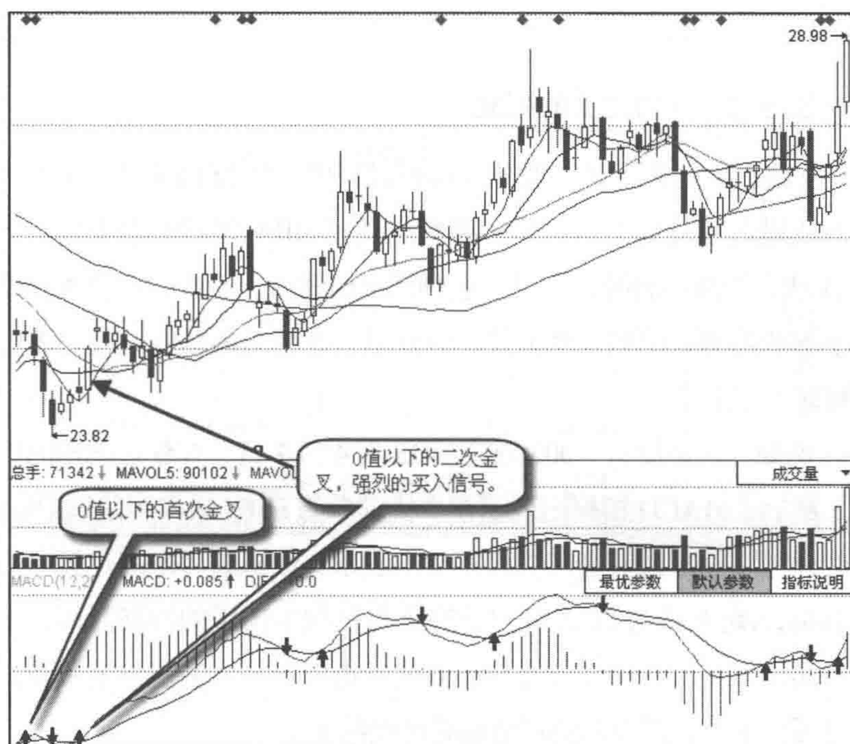


图 3-14 华兰生物日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）在 0 值之下出现 MACD 二次金叉，往往是股价走出底部时发出的信号，也是投资者抄底的良机，因此也是一种买入的信号。

（2）如果在 MACD 于低位接连出现二次金叉后，很快出现 DIFF 线与 DEA 线在 0 值以上的金叉，则说明此时的股价已经走强，投资者应当在此时全仓介入，持股待涨。

（3）0 值之下出现 MACD 二次金叉只是走出底部区域的一种信号，但并不表明股价其后就会一路上涨，因为此时市场往往还很低迷，即使是上涨，也多会震荡向上，所以这种情况是中长线投资者的最好买点，短线投资者可根据盘中具体情况进行波段操作。

（4）一旦大盘出现 0 值之下的 MACD 二次金叉，说明熊市已经结束，牛市即将到来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.4 死叉实战技巧

3.4.1 0 值之上的死叉

0 值之上的死叉是指股票在运行过程中，当 DIFF 线与 DEA 线在 0 值以上经过向上运行后，突然出现了 DIFF 线向下拐头并下穿 DEA 线，形成一种死亡交叉。这种情况出现后，股价往往会改变原有上涨的趋势，出现下跌调整，因此是一种转势的信号，投资者应当暂时卖出股票。

例如，天奇股份（002009）2015 年 4 月 7 日，在经过前期的快速上涨后，MACD 指标出现了在 0 值以上的 DIFF 线向下跌破 DEA 线的死叉，此时投资者应当先行卖出股票，但从其后来的走势中可以看出，DIFF 线与 DEA 线只是在上行过程中出现的冲高回落，下跌的角度很小，并且在即将接近 0 值时得以走平及慢慢向上回升，此时可再买入，因为调整行情此时已经结束。

然后在 6 月 5 日，DIFF 线在冲高后再次出现了向下的回落，与 DEA 线下穿形成死叉，尽管此时的下行角度同样不大，但在接近 0 值时却出现跌破，转为负值运行，角度也陡然间变大，这说明股价的运行已经出现了转变，由涨变为下跌，因此应当卖出股票，如图 3-15 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）0 值之上的死叉是一种股价冲高回落的信号，因此也是一种卖出的信号。

（2）如果 DIFF 线在 0 值以上出现高位死叉后，很快变为了负值，说明上涨行情已经结束，投资者应当远离市场，待下跌行情出现企稳后再介入。

（3）如果 DIFF 线在 0 值以上出现下穿 DEA 线后并未跌破 0 值，则行情只是上涨趋势中的调整，投资者可在调整结束后再介入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

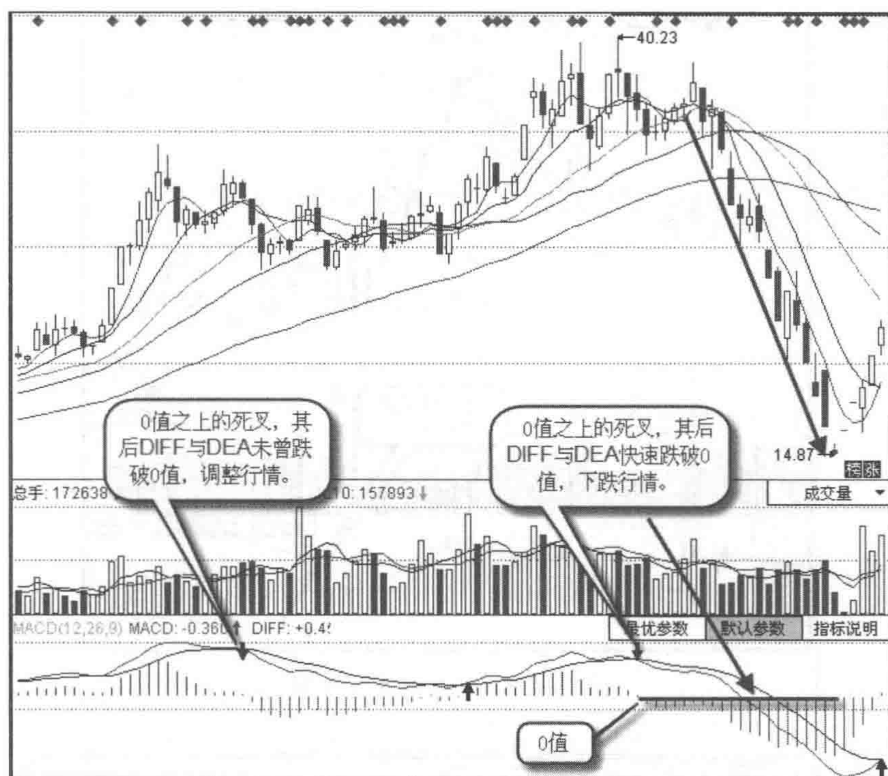


图 3-15　天奇股份日线图

3.4.2　0 值之下的死叉

0 值之下的死叉是指在股票运行的过程中，当 DIFF 线与 DEA 线在 0 值以下运行时，出现了 DIFF 线下穿 DEA 线的死叉。这种情况的出现。表明股票的弱势格局依然没有改变，股价即将出现再次下跌，因此是一种卖出信号。

比如，世荣兆业（002016）2015 年 7 月 28 日，DIFF 线与 DEA 线在 0 值以下运行的过程中，出现了 DIFF 线下穿 DEA 线的死叉，说明股价虽然在上次下跌结束后出现了一定的反弹，但依然未能改变当前的弱势格局，股价即将再次回归下跌的走势，因此，投资者应当及时卖出手中股票，如图 3-16 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

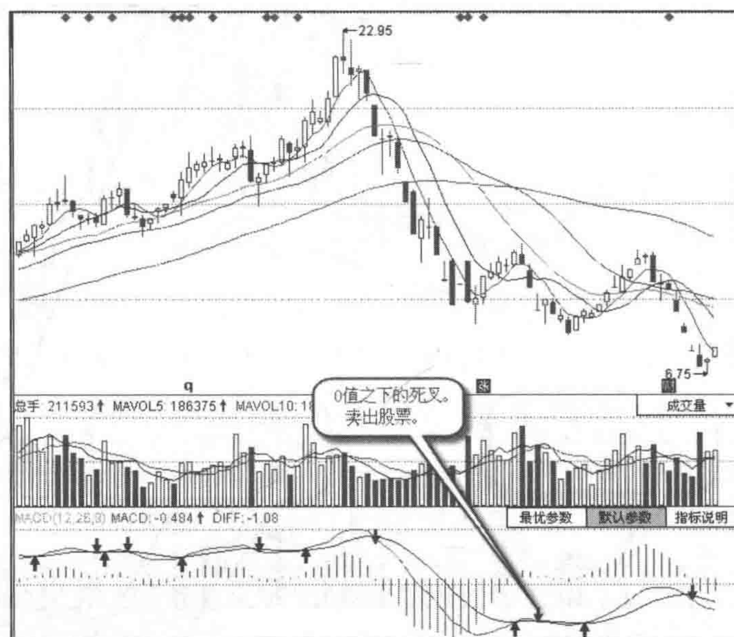


图 3-16　世荣兆业日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）0 值以下的死叉出现时，说明跌势未止，是一种跌后反弹结束的信号，因此投资者应当及时卖出股票。

（2）如果 DIFF 线与 DEA 线是长期在 0 值以下运行时出现的死叉，说明此时的行情极弱，股价在随后极有可能再见新低，所以死叉出现后不要轻易抄底。

（3）如果 DIFF 线与 DEA 线是刚刚从 0 值以上跌破了 0 值并在接近 0 值时出现死叉，则极有可能说明是一轮新大跌势刚刚形成，此时应当果断离场，以免随后出现的大跌将自己深套。

3.4.3　0 值之上的二次死叉

0 值之上的二次死叉是指在股票运行过程中，DIFF 线与 DEA 线在 0 值以上向上运行时，接连出现两次 DIFF 线与 DEA 线的下穿的死叉现象。这种情况的出现说明趋势已经即将发生转变，因为第二次的死叉是对每一次死叉的再次确认，所以投资者应当果断卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比如，中捷资源（002021）在经过前期的快速上涨后，于 2015 年 8 月 12 日出现 DIFF 线下穿 DEA 线的死叉，之后再次向上运行，但至时隔不久的 8 月 21 日时，再次出现 DIFF 线下穿 DEA 线的死叉。这说明，这一区域已经成为高点区域，股价即将出现明显的快速下跌，因为第二次的死叉是对每一次的死叉的再次确认。因此，投资者应当及时离场观望，如图 3-17 所示。

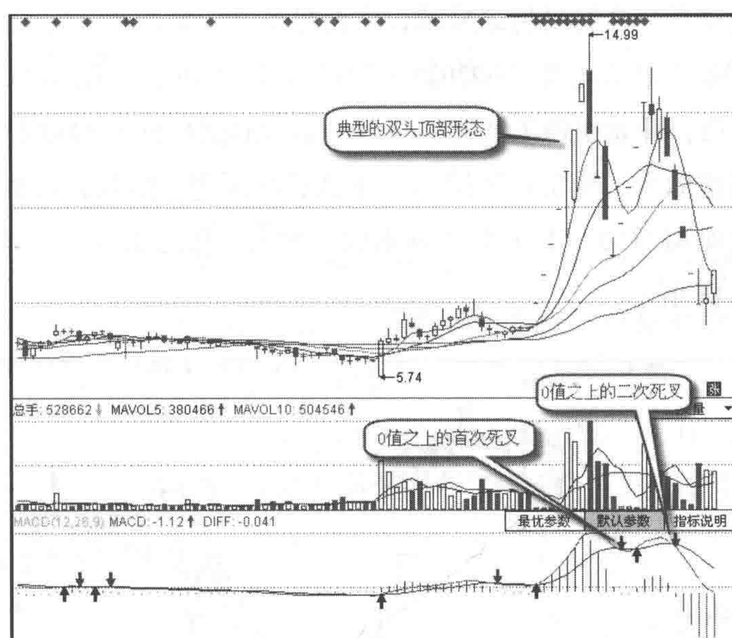


图 3-17 中捷资源日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）如果在 0 值以上的两次死叉相隔较远，则应当根据当时的具体走势另行研判。

（2）两次死叉接连出现在 0 值以上时，K 线形态上往往会出现明显的双头形态，因此，二次死叉是对第一次死叉时形成的顶部加以确认，也是股价开始快速下跌的开始。

（3）如果在 0 值以上接连三次出现死叉时，K 线图上往往会形成“M”顶，投资者更要采取回避。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.5 MACD 柱实战技巧

3.5.1 红柱持续放大

在股票运行过程中，如果出现红色的 MACD 柱，往往是股价开始上涨的初期，而如果是 MACD 红柱出现持续的放大，则说明上涨行情会得以持续展开，因此投资者此时应当及时买入。

例如，航天电器（002025）2015 年 7 月 16 日，在 MACD 绿柱消失后，开始出现了红柱，并且在随后的交易日中 MACD 红柱出现逐级放大，股价也随即出现止跌后的反弹。因此，投资者应当在发现 MACD 红柱开始出现明显的放大趋势时果断买入股票，如图 3-18 所示。

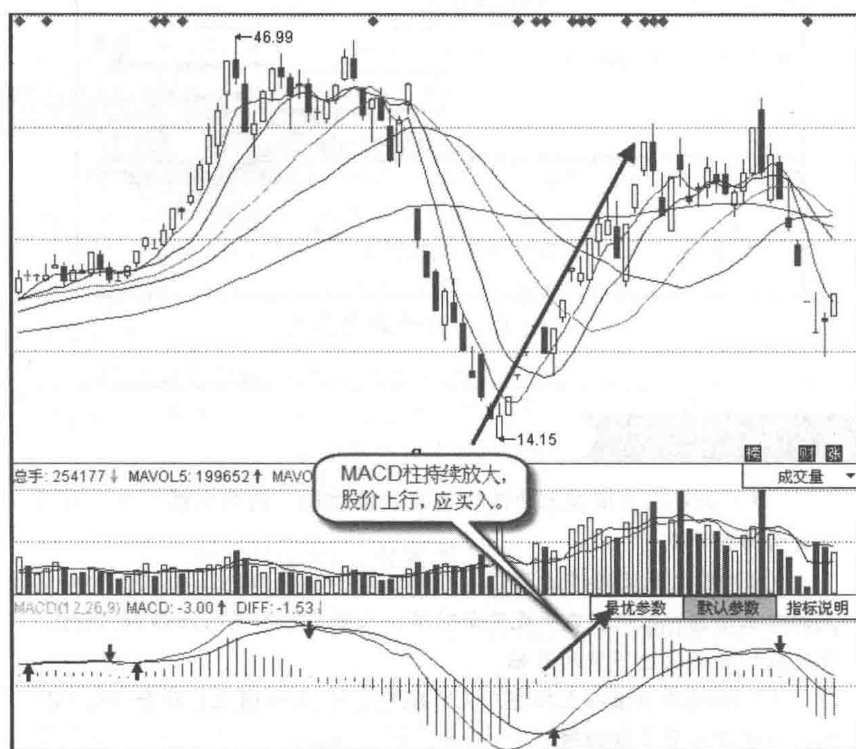


图 3-18 航天电器日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）MACD绿柱消失、红柱出现的时候，其实也是金叉出现的时候，因此，投资者此时可以根据金叉的提示买入，但有时由于金叉出现后再次出现死叉，因此MACD红柱的增长更真实可信。

（2）如果MACD红柱出现时较短，随后是逐渐增长时，说明上涨行情也较为缓慢，此时投资者应当耐心持股。

（3）若是MACD红柱出现后较长，增长的幅度较大时，表明行情也会出现快速上涨，此时投资者买入后应当随时观察，一旦发现MACD红柱突然变小时，应当果断离场，以免股价因回落太快而使获利快速减小甚至消失。

3.5.2 绿柱持续放大

在股票运行过程中，当MACD绿柱出现并持续放大时，说明股价开始持续出现下跌。因此，投资者应当在发现MACD绿柱逐渐放大时及时卖出股票，以免被套。

例如，山东威达（002026）在2015年6月16日红柱消失后出现绿柱，并在随后的几个交易日中出现了持续的放大，而股价也在随后出现下跌的走势。因此，投资者应当及时卖出股票，如图3-19所示。

实/战/要/点

（1）MACD绿柱的出现，说明上涨行情即将结束，即使是股票正处于上涨行情中，短线也会面临调整，因此投资者应当选择卖出股票，待趋势结束调整止跌后再买入。

（2）如果MACD绿柱出现时较长，则表明短时间调整的幅度会更大些，尤其是绿柱逐渐增加的情况，更是说明下跌会逐级放大，因此应当远离观望。

（3）即使是上涨趋势中出现的小绿柱的调整行情，投资者也应当暂时卖出股票观望，因为一旦绿柱无法消失的话，就极有可能会引发一次深度调整。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

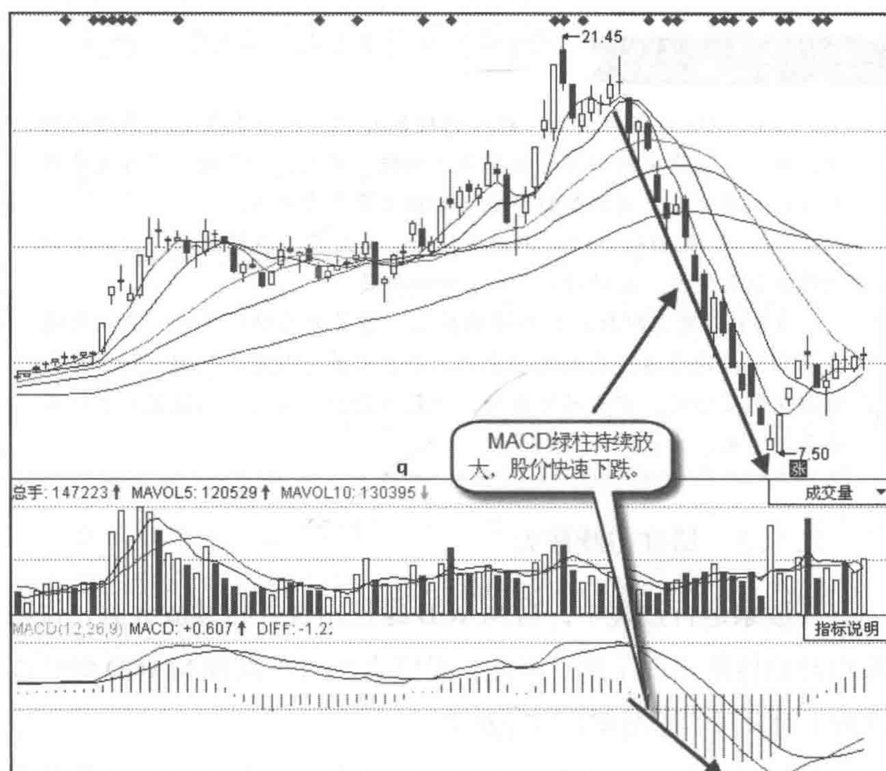


图 3-19 山东威达日线图

3.5.3 红柱缩小

股票在运行过程中，如果出现 MACD 红柱逐渐缩小时，就说明股价即将结束上涨的趋势，开始出现冲高后的回落走势。因此，MACD 红柱逐渐缩少的同时卖出股票。

例如，七匹狼（002029）在 2015 年 6 月 4 ～ 18 日期间就出现过这种情况，当时，MACD 红柱在不断增长的同时，股价也出现上涨，但随着 MACD 红柱的逐渐变短，股价也出现一定的回落走势，尽管期间 MACD 红柱曾出现再次小幅的增长，但随后再次出现减小，使得股价再次出现冲高回落，其后在 MACD 绿柱出现的同时，股价出现下跌的走势。因此，投资者应当在 MACD 红柱逐渐缩小的同时及时卖出股票，如图 3-20 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

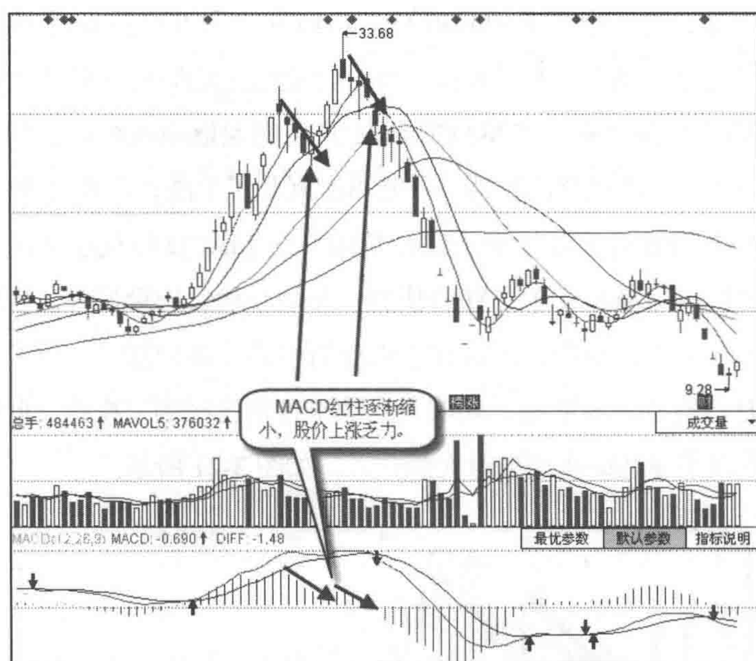


图 3-20　七匹狼日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）MACD 红柱逐渐缩小，是股价上涨趋势即将结束步入调整时的表现，因此也成为一种卖出的信号。

（2）MACD 红柱逐渐缩小时，比 MACD 死叉出现的要早，此时卖出股票会卖在股价的最高点区域。

（3）如果 MACD 红柱缩小的程度较大，说明股价下跌调整的边度也会大些；反之，如果 MACD 红柱缩小的程度小，则说明股价下跌回调时的力度也会小些。

3.5.4　绿柱收缩

绿柱收缩是指股票在运行过程中，当出现调整下跌的行情时，突然 MACD 绿柱出现了收缩，柱线开始由长变短，而此时的股价也随之出现止跌回升的迹象。因此，这种情况的出现是一种买入的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比如，特变电工（600089）在 2015 年 5 月 8 日及 6 月 30 日同时出现过这种情况。5 月 8 日，当时特变电工的股价正处于上涨时期冲高回落的走势，当 MACD 绿柱开始出现逐渐收缩时，股价也渐渐终止了下跌调整的行情，开始再次展开了上涨；而 6 月 30 日，特变电工的股价正是处于下跌行情中，当 MACD 绿柱在逐渐收缩后，股价也渐渐停止了下跌的状态，开始企稳后出现反弹。因此，不管是在下跌行情中，还是在上涨行情中的冲高回落时，只要发现 MACD 绿柱在不断收缩，表明下跌调整行情已经到了尾声，此时投资者可以在绿柱即将消失时大胆介入，如图 3-21 所示。

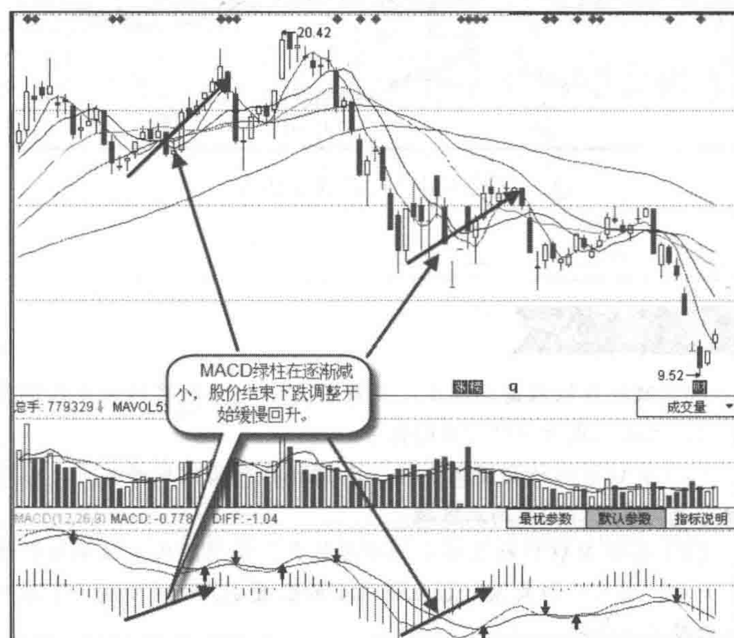


图 3-21　特变电工日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）MACD 绿柱收缩是一种股价结束下跌调整时发出的信号，因此也是投资者积极买入的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）当 MACD 绿柱收缩到几近消失时，是股价开始反转上涨的开始，也是投资者买入股票的最佳时机。

（3）如果 MACD 绿柱收缩的幅度小，说明股价会出现慢慢企稳；如果 MACD 绿柱出现快速收缩，说明行情会出现快速企稳，并恢复上涨或是出现快速反弹。

3.5.5 红柱消失

红柱消失是指股票在运行过程中，MACD 红柱突然消失了。这种情况出现后，表明股价此时已经结束了上涨的行情，股价将转为下跌调整的趋势。因此，这种情况是一种卖出股票的信号。

比如，禾嘉股份（600093）在上涨过程中，突然在 2015 年 6 月 16 日出现 MACD 红柱消失的情况，代之而起的是较小的绿柱，而此时股价也出现了开盘后即一跌下跌的弱势走势。这说明，在经过前期的一路上涨后，股价此时已经出现了上涨乏力，股价此后将出现转势。因此，投资者应当在 MACD 红柱消失的时候及时卖出股票，如图 3-22 所示。

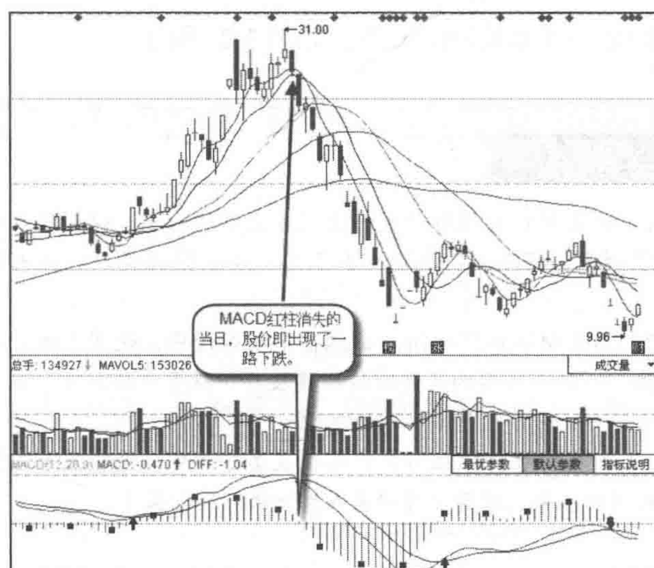


图 3-22 禾嘉股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）MACD 红柱消失是一种股票见顶时的信号，因此，投资者应当在红柱消失的当日即果断卖出股票，以免被套在高位。

（2）红柱消失，同时也意味着绿柱的出现，说明趋势短期即将发生转变，即使是上涨过程中的调整，投资者也应当先行卖出回避。

（3）如果 MACD 红柱消失后 DIFF 与 DEA 出现跌破 0 值，则表明上涨趋势已经发生了逆转，因此投资者应当在红柱消失后先行退出，待行情稳定后再介入。

3.5.6 绿柱消失

绿柱消失是指股票在运行过程中，MACD 绿柱突然消失了。此时股价往往已经跌势趋缓或是已经止跌，并开始出现企稳后的反弹。因此，MACD 绿柱消失后是股价止跌调整结束的信号，此时投资者可以大胆介入。

例如，云天化（600096）2015 年 7 月 17 日，MACD 绿柱突然消失，然后是红柱的出现，股价此时也已经在经历了前期的下跌后开始企稳，并出现底部的反弹。因此，投资者可以大胆介入，而随后出现的即是一轮暴跌后的反弹，如图 3-23 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）如果 MACD 绿柱消失是出现在上涨行情中，说明股价此时已经结束了调整，接下来将再次回归上涨趋势，因此是一种买入股票的信号。

（2）如果 MACD 绿柱消失出现在下跌行情中，说明下跌行情即将告一段落，一轮下跌后的反弹行情即将展开，投资者此时可积极参与反弹行情。

（3）如果 MACD 绿柱消失出现在震荡行情中，说明当前股价已经位于阶段性的底部，投资者可以买入后把握好节奏操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

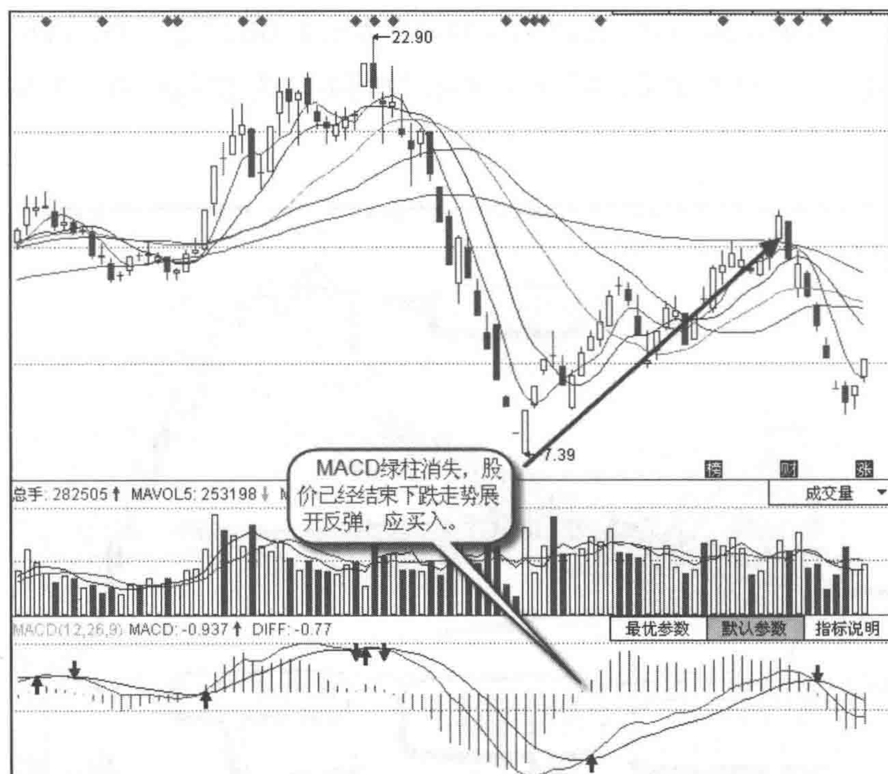


图 3-23　云天化日线图

3.6　MACD 实战技巧自我训练

在全面了解了 MACD 在实战中的使用方法与技巧之后，投资者如果想要做到在实战中运用自如，就必须通过实盘交易反复去验证，因为了解了各种使用方法和技巧是一回事，真正将其应用到实战中又是另一回事，只有通过在实战中反复地验证这些知识，才能将其转化为自己掌握的技能。

比如，在实盘交易中，如果投资者在 2015 年 3 月 18 日 MACD 出现在 0 值以上的金叉信号时买入了同方股份（600100），在一路

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

持有到 4 月 20 日时，此时 MACD 再次发出了 DIFF 线与 DEA 线在 0 值以上的下穿金叉，可是投资者此时却不应当卖出股票，如图 3-24 所示。

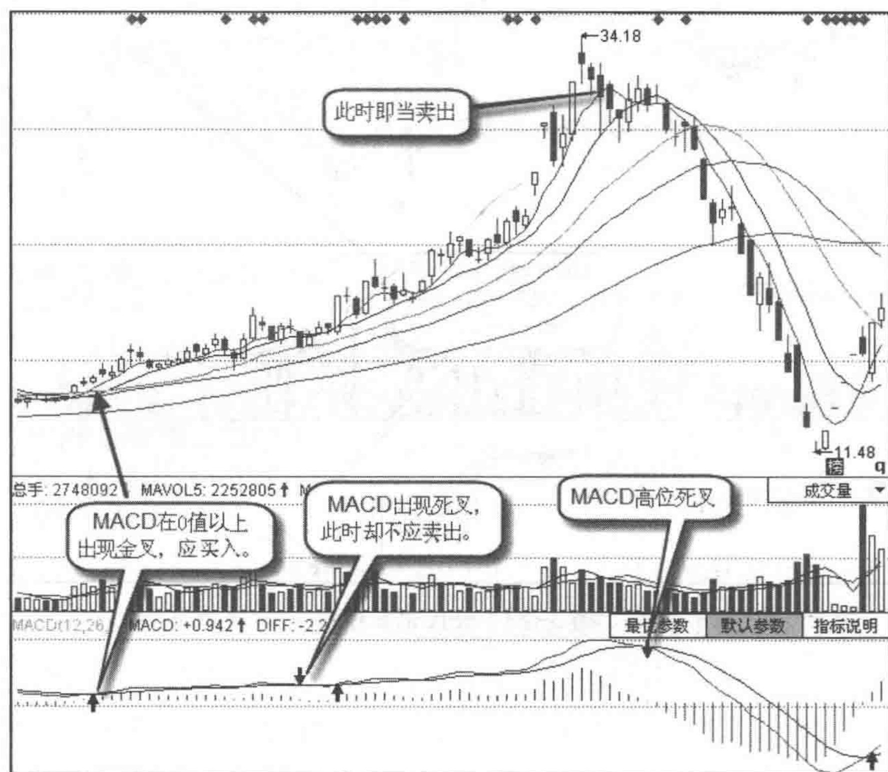


图 3-24　同方股份日线图

很多投资者此时都感觉到了奇怪，这是为什么吗？其实道理很简单，一方面，因为此时如图 3-24 上所显示的 DIFF 线与 DEA 线虽然已经发出了死叉卖出信号，但是事实上并没有出现明显的向下运行趋势上的改变，并且两条线黏合在一起；另一方面，只要在此时看一下同方股份的周线图就会发现，周线图上同方股份的价格趋势依然没有发生变化，MACD 红柱依然不持续平缓的增长着，这说明股价在长周期上的涨势还未结束，因此投资者应当在此时改变投资策略，中长线持股，如图 3-25 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

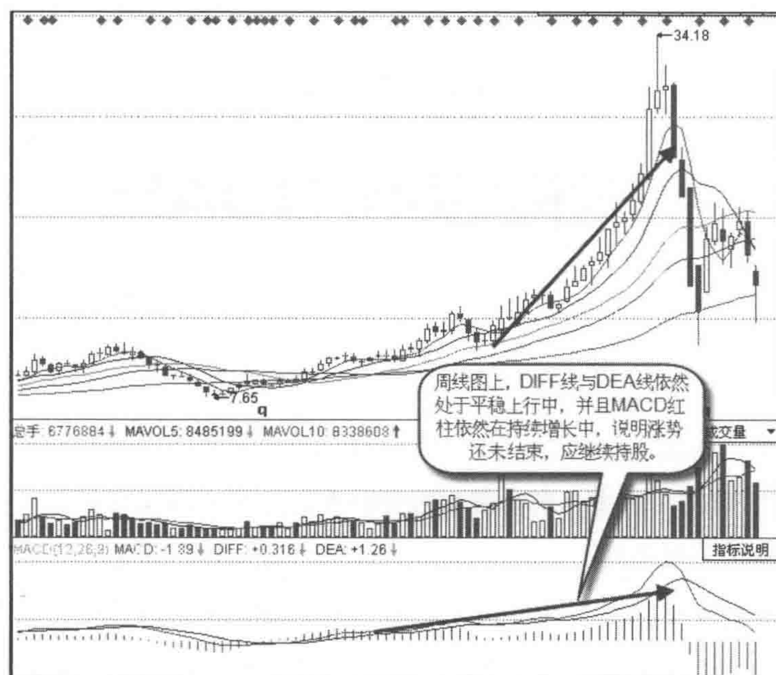


图 3-25 同方股份周线图

因此，投资者在实战自我训练时，一定要运用 MACD 中多个指标去多方考量行情，这样才能更准确地把握好行情。

至于选择卖点方面，投资者同样不一定非要从 MACD 技术出发，可以综合 K 线指标在发现趋势即将发生转变时果断卖出，以获得更多收益，卖在高点。

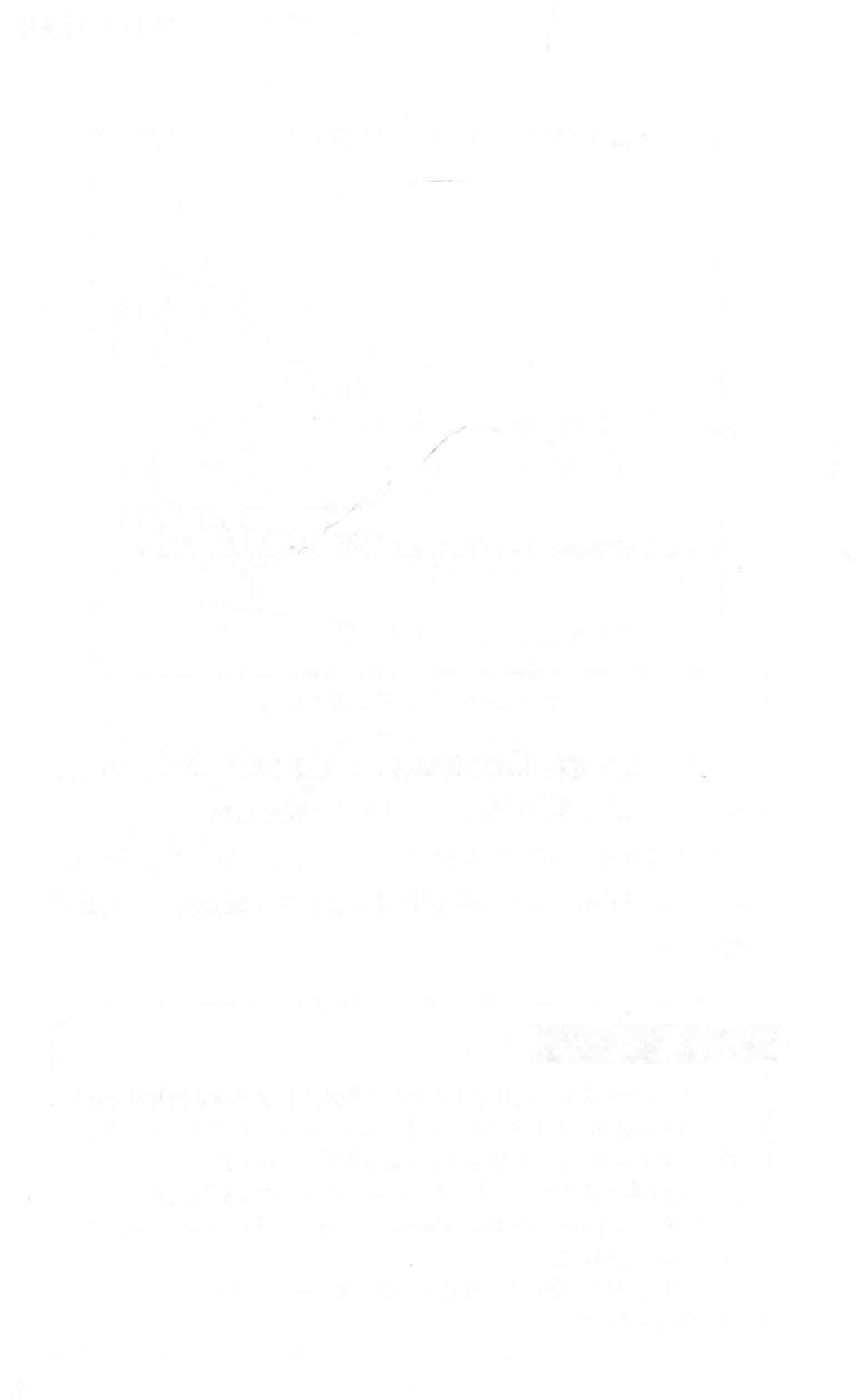
实/战/要/点

（1）在实战自我训练中，投资者不要只是依靠 MACD 指标提示去寻找买点和卖点，而是要通过自己少量的参与来验证一下自己的应用，因为只有实地买入，才能够牢记自己是不是做到正确掌握。

（2）在实战自我训练中，投资者应当结合所有 MACD 指标去研判行情，因为过于单一的使用，再加上投资者对技术掌握的不够熟练，往往会出现一定的偏差。

（3）保持平和的心态，运用少量的资金，通过反复实战自我训练，才能做到熟能生巧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第4章 MACD 的买入形态

不同的 MACD 指标形态，都有着不同的意义，投资者只有了解了这些，才能够做到一眼就看透行情的发展趋势。比如，DIFF 线若是长期运行于 0 值以下时，股价是处于弱势运行中，但正是这种弱势运行中出现的某些指标的细微变化，却成为投资者低位捕捉金股的一个最佳时机。所以，投资者要想会炒股，必须先学会如何买股票，买在什么地方，更要明白为什么要在这时买入。明白了这些，投资者才算是真正迈出了投资的第一步。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.1　0 值之上的买入形态

4.1.1　0 值之上的首次金叉

0 值之上的首次金叉是指当 DIFF 线与 DEA 线运行在 0 值之上时，出现了 DIFF 线由下向上上穿 DEA 线的交叉。这种情况出现时，往往是一种买入信号。因此，投资者可以积极跟进做多。

比如，2015 年 5 月 22 日，白云机场（600004）就出现过这种情况。当时，白云机场刚刚经过上涨后在平台震荡整理，可是在当日，却出现了 DIFF 线由下向上突破 DEA 线的金叉，并且数值均在 0 值以上，接下来，其股价即出现了接连的上涨。因此，投资者应当在 MACD 出现金叉时及时买入股票，如图 4-1 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）MACD 金叉是一种典型的买入信号，一旦出现，短期股价即会出现上涨，因此投资者应当在金叉出现时果断买入，并持股待涨。

（2）MACD 金叉如果出现在周 K 线上时，说明股票已经发出了中长期的买入信号，此时投资者可结合日线选择具体的低点中线买入。

（3）因为 DIFF 线和 DEA 线处于 0 值以上时，属于多头市场，所以发生在 0 值以上的金叉往往涨幅更大，可信度更高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

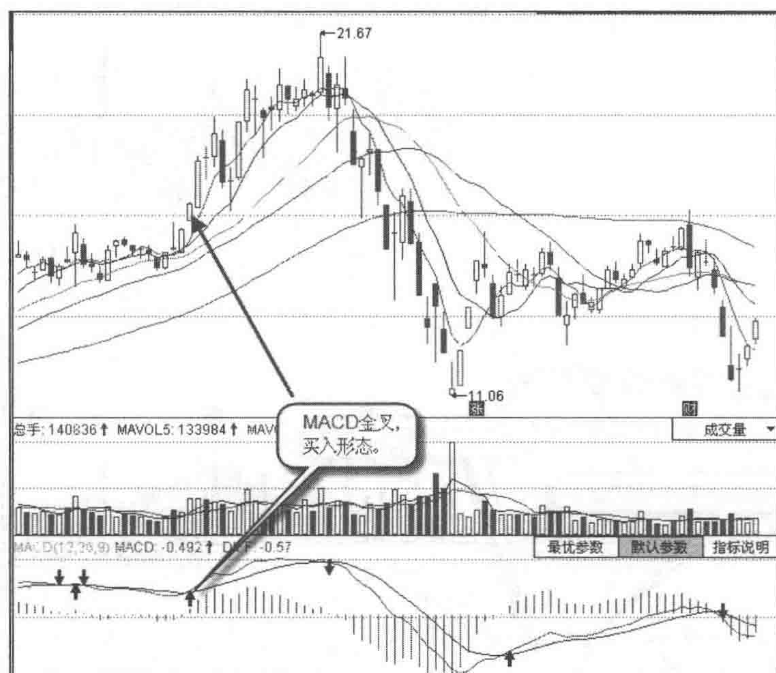


图 4-1　白云机场日线图

4.1.2　0 值之上的二次金叉

0 值之上的二次金叉是指当 DIFF 线与 DEA 线均在 0 值以上运行时，在出现第一次 DIFF 线由下向上上穿 DEA 线的金叉后，接着再次出现了第二次上穿的金叉。这与首次出现金叉一样，同样是一种买入信号。

例如，东方金钰（600086）2015 年 3 月 3 日出现了 DIFF 线在 0 值以上上穿突破 DEA 线的情况，经过小幅震荡之后，于 3 月 11 日再次出现了这种 DIFF 线向上突破 DEA 线的金叉。由于此时前东方金钰的股价一直在低位震荡整理，因此，这表明当 MACD 发出在 0 值以上的首次金叉后，时隔如此短的出现二次金叉，是对即将结束震荡整理展开上涨的一种低位确认，而在二次金叉出现后，股价即出现了一轮较大幅度的上涨行情。因此，投资应当在 MACD 二次金叉出现后及时买入，如图 4-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

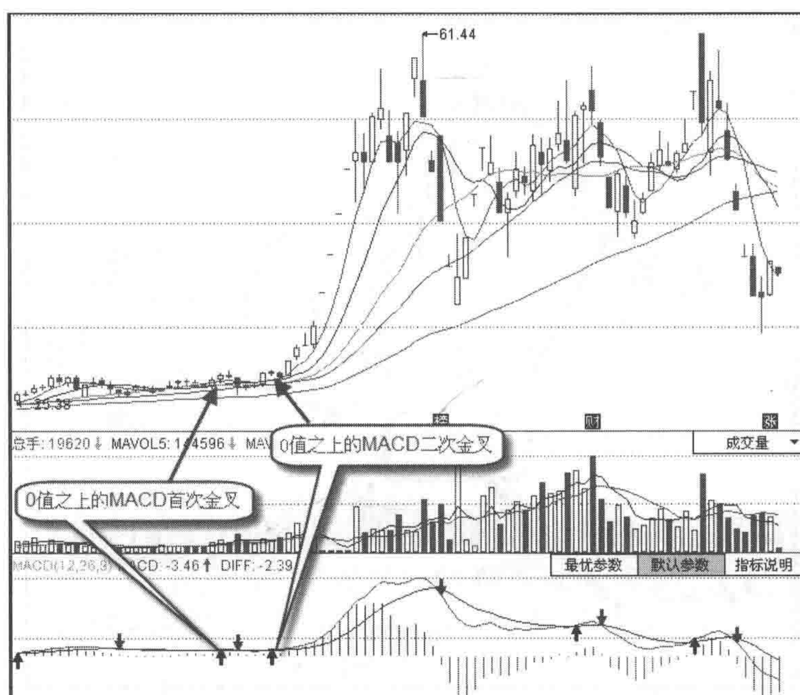


图 4-2　东方金钰日线图

实/战/要/点

（1）DIFF 与 DEA 线运行在 0 值之上时，市场属于多头市场，因此二次金叉的出现是一种强烈的买入信号。

（2）在 0 值之上出现 MACD 二次金叉时，如果 DIFF 线与 DEA 线较为接近，几乎处于粘全状态时，股价即将出现的涨势较为可观。

（3）如果股价是在经过大幅上涨后在高位出现的二次金叉，可能是股价二次启动时发出的征兆，此时应当结合其他技术指标综合判断。

4.1.3　DIFF 由下上穿 0 值

在股票运行过程中，如果发现 DIFF 线在经过 0 值以下的低位运行后，突然出现了向上突破了 0 值，那么说明短期股价将结束弱势格局，其后开始上涨的可能极大，因此是这种情况同样是一种买入形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如，东风汽车（600006）在前期，DIFF 线经过在 0 值以下低位运行后，突然于 2015 年 8 月 11 日出现了向上运行，并突破了 0 值，这就说明股价此时已经结束了低位调整，即将展开一轮反弹，如图 4-3 所示。因此，投资者此时应当果断介入。

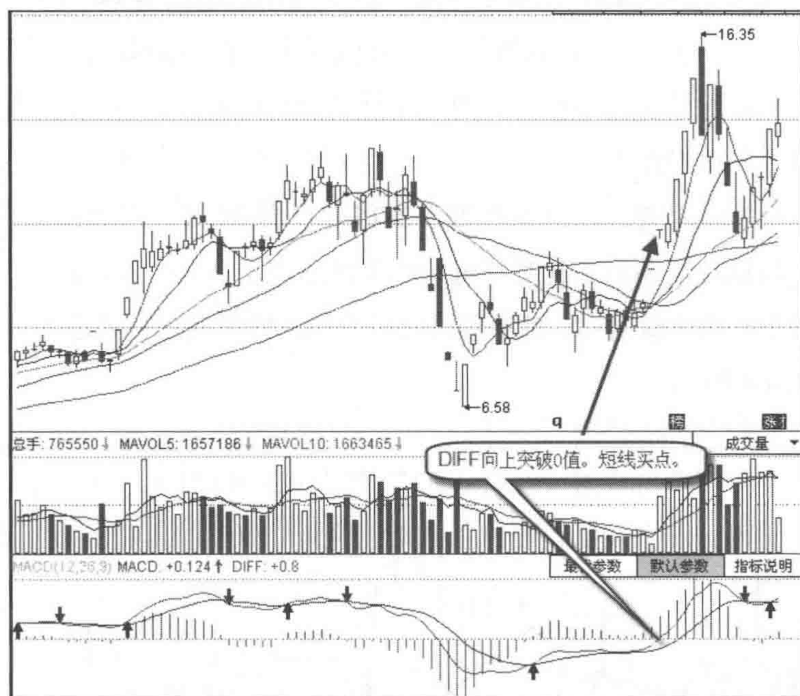


图 4-3　东风汽车日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）DIFF 出现向上突破 0 值时，如果 DEA 值同样在慢慢向上运行，则后市上涨的可信度更高。

（2）当 DIFF 出现向上突破 0 值时，此时投资者可观察 MACD 红柱，只有 MACD 红柱正处于缓慢增长时才能说明短期趋势在发生改变，若是 MACD 红柱未能出现增长，而是在减小时，投资者应当结合其他指标进行研判。

（3）DIFF 线向上突破 0 值，是股价即将转强的表现，因此投资者应当及时跟进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.2 0 值之下的买入形态

4.2.1 低位金叉

低位金叉是指，当股票在运行的过程中，出现 DIFF 线向上突破 DEA 线的金叉时，其数值均在 0 值以下。这种情况的出现，说明股价在经过位的运行后，出现了低位企稳的征兆，因此，投资者此时可以适当介入。

比如，华电国际（600027）2015 年 7 月 21 日，当经过前期的下跌与低位震荡后，此时华电国际突然出现了低位金叉，这就说明股价在经历大跌之后，此时股价已经企稳，投资者此时可适当参与，如图 4-4 所示。

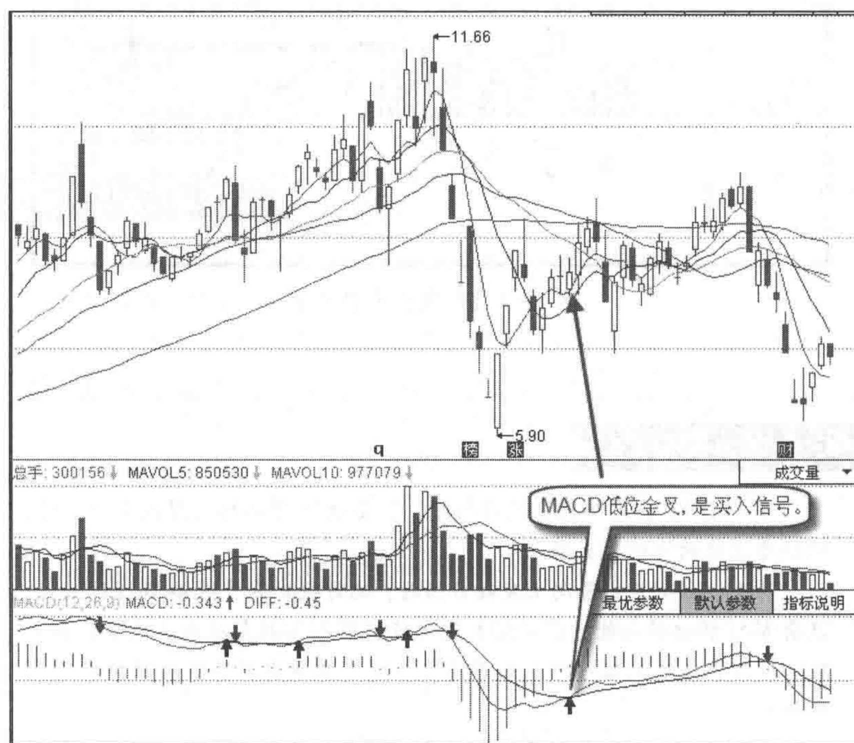


图 4-4 华电国际日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）低位金叉出现时，由于 DIFF 与 DEA 此时均运行于 0 值以五，因此短期股价尚处于弱势之中。因此，低位金叉的出现，说明是股价深跌后出现了跌停反弹，因此投资者在买入后只能以抢反弹的心理操作，只有确认股价已经出现转势后方可大举进入。

（2）低位金叉出现时，由于是弱势反弹，所以投资者对未来的行情不敢期待太大，应当采取适可而止的投资策略参与行情。

（3）如果 MACD 低位金叉出现后，MACD 红柱未能出现有效放大，说明行情依然极弱，投资者此时应当果断卖出，因为这时说明反弹已经结束。

4.2.2　低位二次金叉

低位二次金叉是指股票在运行过程中，当 MACD 指标发生在 0 值以下的第一次 DIFF 线向上突破 DEA 线后，接着再次出现了这种金叉。这种情况的出现，说明股价在经历低位震荡之后，有了较为强烈的反弹需求，因此才会接连发出买入的信号。所以，投资者此时应当采取积极跟进的态度。

比如，青鸟华光（600076）经过前期的大跌后，DIFF 线与 DEA 线在 0 值以下运行过程中，于 2015 年 7 月 21 日首次出现了 0 值以下的 MACD 金叉，说明股价有了大跌后反弹的需求，并且在其后略有下跌后，于 8 月 4 日出现了 DIFF 线上穿 DEA 线的二次低位金叉，并且随后这两条线均突破了 0 值。这就说明，股价在低位震荡后，有了更为强烈的反弹上涨需求，因此才会接连出现 0 值以下的低位金叉。因此，投资者在此时可以积极买入股票，参与反弹行情，如图 4-5 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

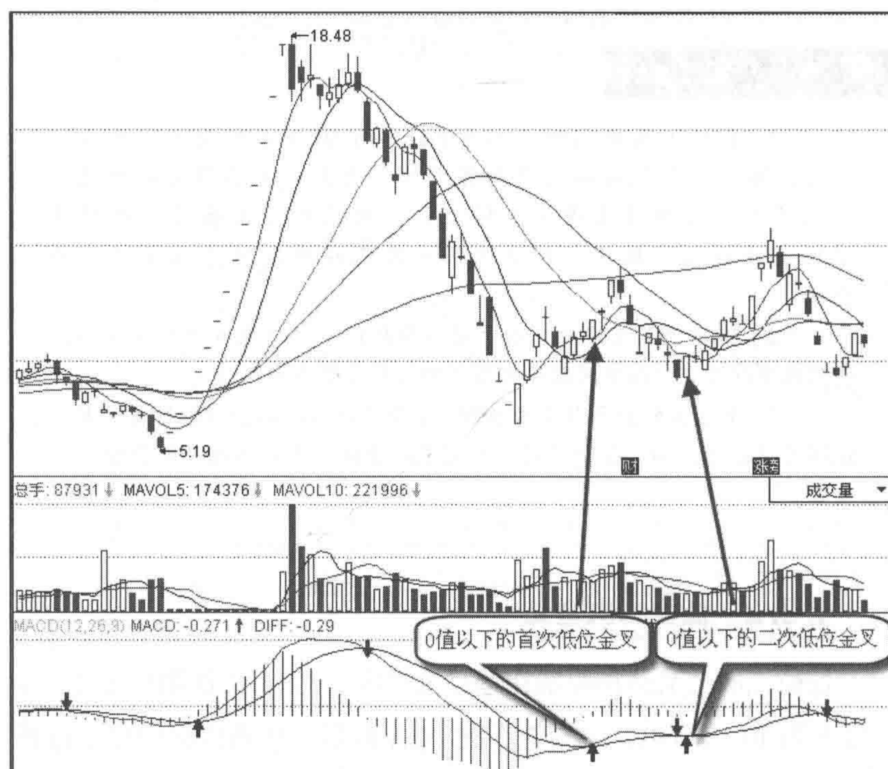


图 4-5 青鸟华光日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）0 值以下出现的低位二次金叉，是一种超跌后的反弹信号，因此投资者应当积极参与。

（2）在低位二次金叉出现时买入的投资者，如果发现 MACD 值在随后未能转为正值，也就是 DIFF 与 DEA 未能突破 0 值，或是突破 0 值后再次回归 0 值运行后，应当果断离场。因为此时行情还比较弱，未来有进一步震荡的需求。

（3）DIFF 线与 DEA 线如果较长时间在 0 值以下区域运行，表明行情较弱，即使出现多次金叉，也应当以反弹的思维操作，只有在 0 值以上出现金叉时方可被确认为行情出现了转折。因此，投资者对反弹的力度不可期望过高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.3　MACD 柱经典买入形态

4.3.1　佛手向上

“佛手向上”形态是指，当 DIFF 线与 DEA 线出现金叉后，随股价的上行而上行，随后 DIFF 线随股价的回调而出现下行。当主力洗盘时，股价出现回调，而 DIFF 线回调到 MACD 柱线附近时，DIFF 线反转向上，便形成“佛手向上”的形态。

“佛手向上”形态出现后，股价会出大幅的上涨，因此是一种买入股票的形态。

比如，片仔癀（600436）2015 年 1 月 5 日至 1 月月底时就曾经出现过这种形态。当时，DIFF 线与 DEA 线自 1 月 5 日出现 0 值附近的金叉后，DIFF 线随着股价的上行而上行，并且很快 DIFF 线随股价的回调而出现略下行，当回调至 MACD 柱线时，DEA 线却是向上的，并且 DIFF 线很快即出现了反转向上的走势，从而形成了“佛手向上”的形态。因此，投资者在此形态确立后及时买入，如图 4-6 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）“佛手向上”形态出现 DIFF 线与股价下行回调时，是主力洗盘所引发的。但此时因主力又不想让股价深度回调，因此也就构成了很好的买点。

（2）只有 DIFF 线与 DEA 线在 0 值附近时出现金叉后出现的“佛手向上”形态更为可靠。

（3）“佛手形态”出现在股票经过下跌后震荡整理时期，此时主力已经建完仓，开始经历洗盘，因此“佛手向上”出现后股价通常不会出现大跌，是投资者在个股即将进入上涨期时很好的买入时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

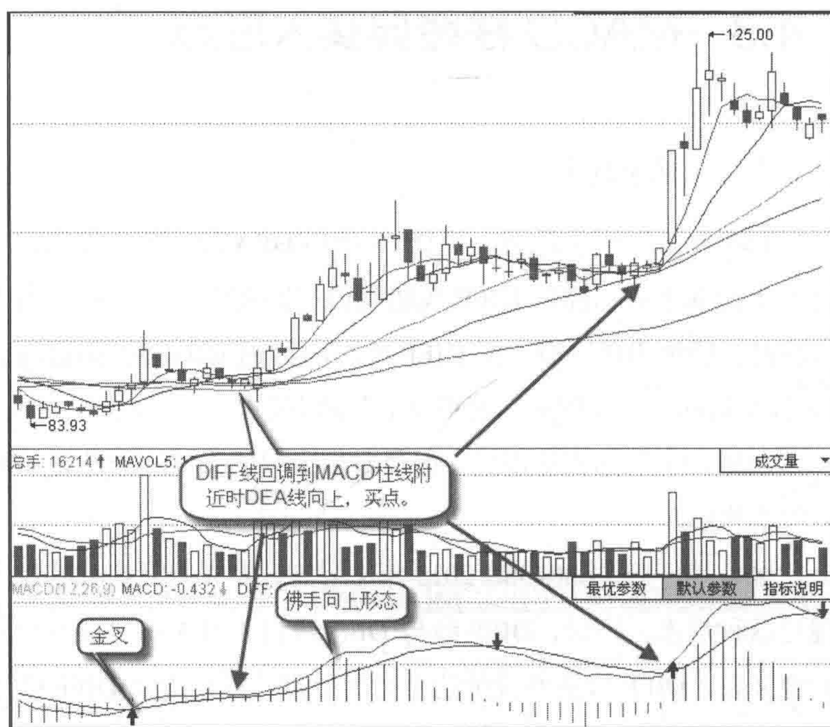


图 4-6　片仔癀日线图

4.3.2　小鸭出水

“小鸭出水”形态是指股票在运行过程中，当 DIFF 线在 0 轴以下出现与 DEA 线的低位金叉以后，并没有上穿 0 轴，或是仅仅上穿了一点即再次回到了 0 轴之下，然后向下死叉 DEA 线，几天以后再次上穿 DEA 线出现金叉。这种形态是一种股票走出底部区域时的形态，因此投资者发现后应当在股价企稳反弹时及时买入，并持股待涨。

例如，歌尔声学（002241）2014 年 11 月 26 日至 2015 年 1 月 6 日时就曾经出现过这种形态。当时，DIFF 线在 2014 年 11 月 26 日出现上穿 DEA 线的金叉后，仅仅向上略有突破 0 值之后，即再次出现了跌破 0 值出现死叉，如果从形态上看，就像一只小鸭子在水面上露了一下头后又再次沉入了水中一样。但在经过数天下行之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后，却再次出现了 DIFF 线上穿 DEA 线的金叉。至此，“小鸭出水”形态成立，投资者应当抓住机会，及时买入，如图 4-7 所示。

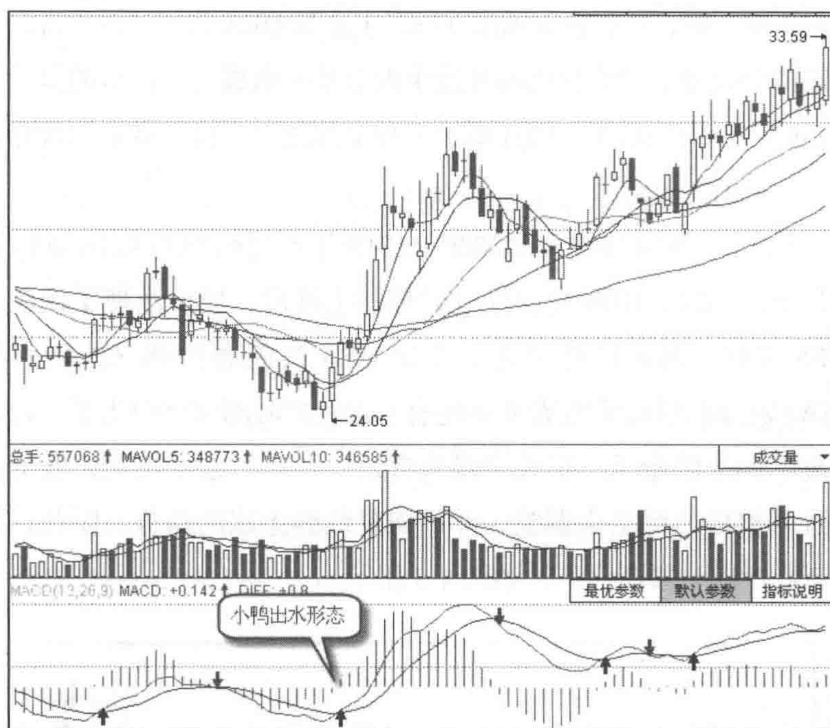


图 4-7 歌尔声学日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）“小鸭出水”形态是股价在下跌探底之后，抛盘穷尽之时呈现的底部形态，也就是股价见底反弹时发出的信号，因此投资者此时应当择机入市。

（2）如果在 DIFF 线与 DEA 金叉后未能突破 0 轴，则表明形态宣告失败，股价可能会出现再次下跌震荡，此时投资者应当先行卖出暂时回避。

（3）“小鸭出水”形态出现在个股在经过下跌后创出新低时的阶段性底部区域，也是结束下跌调整开始转势的征兆，如果是在相对高位时出现的形态，极有可能是股票二次启动时的表现，此时可结合其他技术指标综合判断。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.3.3 漫步青云

“漫步青云”形态是指，当 DIFF 线在 0 轴以上死叉 DEA 线后，出现下穿 0 轴，然后在 0 轴或 0 轴以上金叉 DEA 线。“漫步青云”形态的形成是股价在探底回升途中做盘整所造成的，也有的是股票筑底时所形成的形态，因此属于一种上涨之势，投资者应积极介入信号，果断入市。

比如，中原高速（600020）2015 年 5 月时就曾经出现过这种形态。当时，中原高速经过前期的上涨后，股价出现了调整，DIFF 线在 5 月 4 日时出现了下穿 DEA 线的高位死叉，其后与 DEA 线一路下行，但在跟 0 值还有一定距离时却突然中止了下行，出现了向上的金叉，形成“漫步青云”形态。这就说明，股价在经过调整后已经结束调整，开始恢复继续上涨的趋势。因此，投资者此时应当果断介入，如图 4-8 所示。

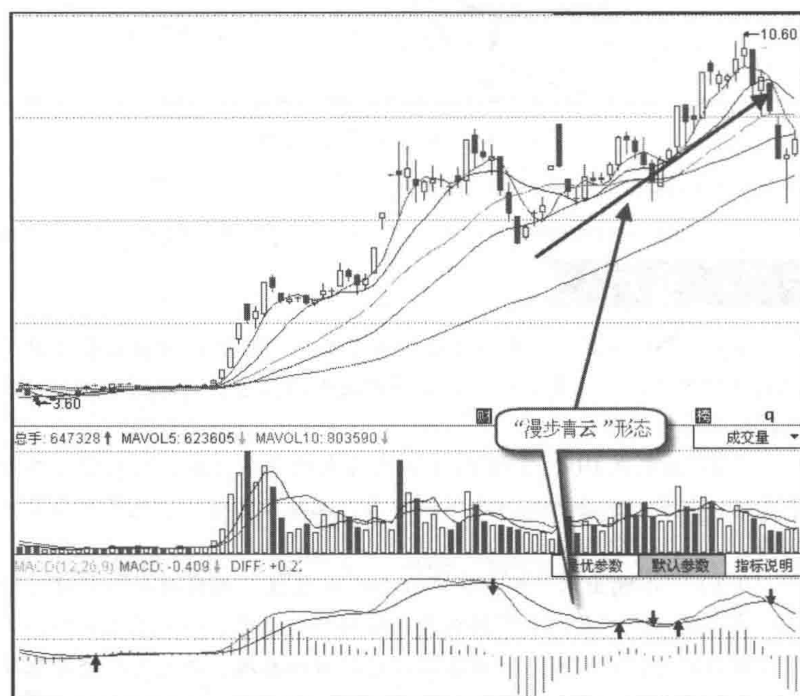


图 4-8 中原高速日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）“漫步青云”形态大多数的时候出现在股价上涨途中，是一种结束调整的信号，因此可视为一种买入信号。

（2）如果在“漫步青云”形态形成的过程中，当死叉出现后再次出现的金叉是出现在了0值以下，那么此时不能确认为“漫步青云”形态。

（3）如果形态是出现在上涨途中时，投资者不可对后市期望太高，一旦指标高位风险，应当果断离场，以免被套在高位。

4.3.4 天鹅展翅

“天鹅展翅”是指，当DIFF线在0轴以下与DEA线出现金叉后，随后没有上穿0轴就出现了回调，并向DEA线靠拢，并且MACD红柱开始缩短，但DIFF线却没有死叉DEA线就再次反转向上，同时配合MACD红柱加长，便形成“天鹅展翅”的形态。

顾名思义，“天鹅展翅”预示着天鹅即将展翅高飞。因此，这种形态同样是一种即将上涨的形态，所以也是一种买入形态。

比如，冠城大通（600067）2015年7月20日至8月10日期间，就曾出现过这种形态。当时，冠城大通在经过前期的大跌后，DIFF线与DEA线一直在0值以下运行，并在7月20日出现了0值以下的金叉，其后，DIFF线在向上运行中，在距0值还很远时即出现向DEA线的靠近、回落，但其并未与DEA线形成死叉，而是在平行一段时间后，再次出现了明显的上行。而MACD红柱也在金叉出现后，虽然在逐步缩小，但并未消失即开始再次变长。这就说明冠城大通此时经过震荡，已经确认了底部，即将展开反弹上涨。因此，投资者在此时可积极跟进，如图4-9所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

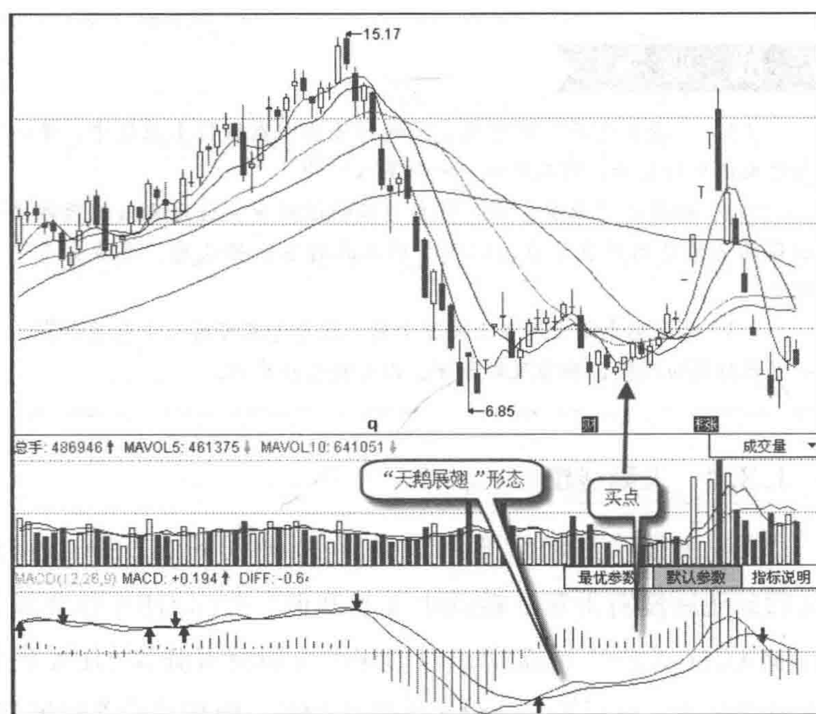


图 4-9 冠城大通日线图

实/战/要/点

（1）"天鹅展翅"形态是一种阶段性底部形态，是股价在下跌探底之后呈现的底部形态，因此也是一种股价探底回升时发出的买入信号。

（2）如果在"天鹅展翅"形态在形成的过程中，当金叉之后，DIFF 线在回落时与 DEA 线出现了交叉，那么宣告形态失败，股价将继续震荡下跌，此时投资者应当回避。

（3）"天鹅展翅"形态出现后，最佳的买点为 DIFF 线在与 DEA 线运行过程中出现向上远离 DEA 线时，也就是 MACD 红柱在缩小后再变大的状态比较明显时。

4.3.5 空中缆绳

"空中缆绳"形态是指 DIFF 线在 0 值以下金叉 DEA 线，接着在 0 值之上运行一段时间，然后随股价出现回调，DIFF 线也开始

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

向下回调，当 DIFF 线调到 DEA 线时，两条线黏合成一条线，当它们再次分开并出现多头向上发散时，形成买入时机，新的涨势由此开始。

比如，浙江富润（600070）2015 年 1 月 6 日到 2 月 27 日期间就出现过这种形态，当时，DIFF 线与 DEA 线在 0 值以下运行了一段时间后，突然在 1 月 6 日出现了 DIFF 线上穿 DEA 线的金叉，此时股价出现了回调。其后，DIFF 线上穿 0 值，并在 0 值之上开始运行，但随着股价的回调，DIFF 线也出现了向下运行，在接近 DEA 线时两根线出现了黏合并行，但并行之后，DIFF 线与 DEA 线分开后向上的发散上行，形成“空中缆绳”形态。此时，投资者应当果断买入。因为“空中缆绳”形态一旦出现，后市涨幅十分可观，如图 4-10 所示。

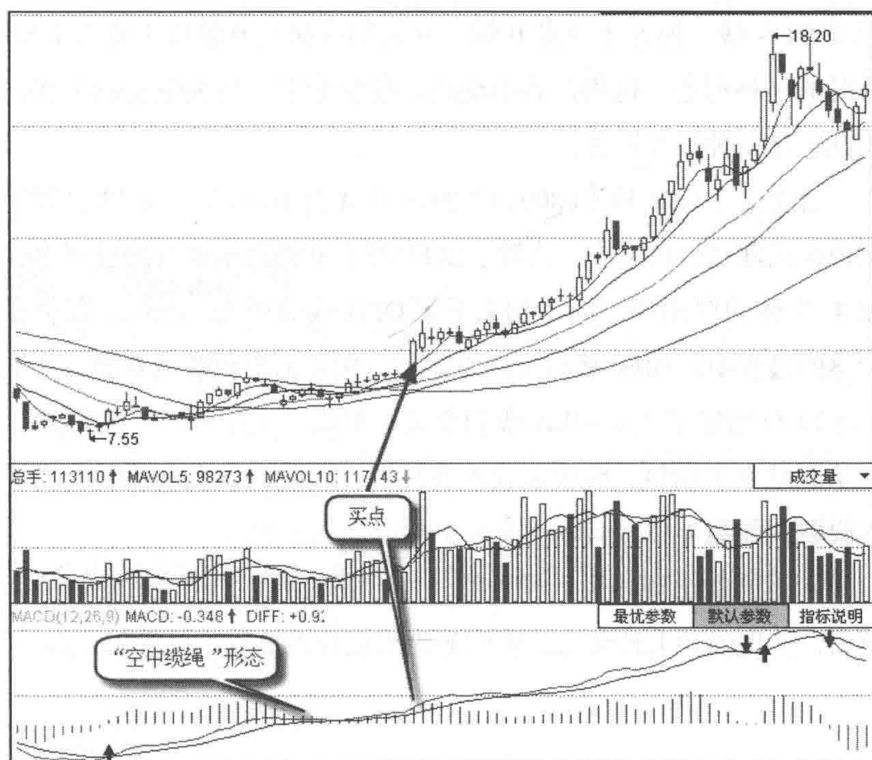


图 4-10　浙江富润日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）“空中缆绳”形态的出现多为上档盘整合主力洗盘所为，股价在上升途中做短暂的盘整后，会呈现出强势的上攻形态，因此，一经出现，投资者即应抓住机会，积极介入。

（2）“空中缆绳”形态出现时，股价已经明显走出了底部区域，并出现了明显的上涨，是由于主力的洗盘，所以才出现了DIFF线与DEA线的黏合，从而股价走低，而这恰恰给投资者提供了一个良好的买入良机。

（3）“空中缆绳”形态出现后，最佳的买点为DIFF线与DEA线黏合分开并出现向上发散形状时。

4.3.6 空中缆车

“空中缆车”是指股票在运行过程中，当DIFF线在0值之上死叉DEA线，但并不下穿0轴，几天却再次在0值以上金叉DEA线时的一种形态。这种形态出现后，股价会出现较大幅度的上涨，因此也是一种买入形态。

比如，上海梅林（600073）2015年4月16日至5月13日期间就曾经出现过这种形态。当时，DIFF线在0值之上运行的过程中，在4月16日时出现了向下拐头下穿DEA线的死叉。随后，股价在回落的过程中，DIFF线出现向下运行，但并未出现跌破0值，并于5月13日出现了上穿DEA线的金叉，形成“空中缆车”的形态，并从此结束了调整，股价恢复上涨行情。因此，投资者此时应当买入股票，如图4-11所示。

该形态的出现多为上档盘整，主力洗盘所为，股价做短暂的调整后，呈现强劲上升动力，可理解为积极介入信号，可果断买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

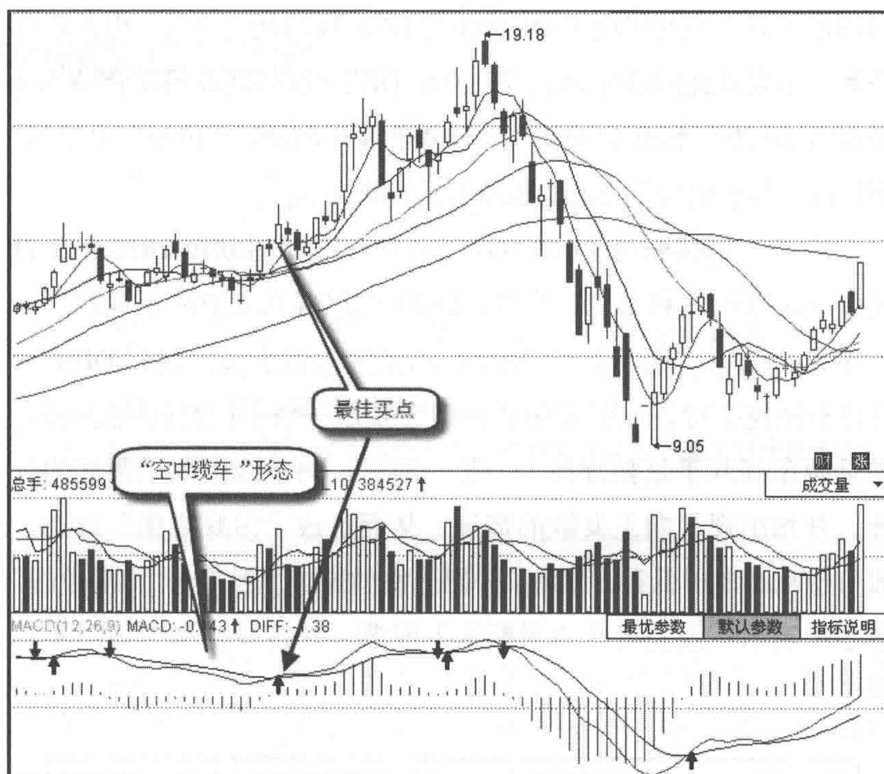


图 4-11 上海梅林日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）“空中缆车”形态多出现在上涨途中，多为主力洗盘所造成的，因此形态的出现，也就说明主力洗盘已经结束，投资者此时可积极看多，大胆介入。

（2）“空中缆车”形态出现时，最佳的买点为 DIFF 线上穿 DEA 线的金叉时。

（3）一旦 DIFF 线在死叉后若是出现了跌破 0 值，则意味着股价将会有一轮大级别的调整。因此，此时也宣告了“空中缆车”形态的失败，此时投资者应当持币观望。

4.3.7 海底电缆

“海底电缆”形态是指 DIFF 线与 DEA 线在 0 值以下经过较长

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时间运行后，突然出现了 DIFF 线与 DEA 线的低位金叉，但此后两条线并不是就此出现强劲上行，而是 DIFF 线与 DEA 线黏合成了一条直线，数值几乎相等。此时，一旦两条线开始分开并出现向上发散，即形成“海底电缆”形态，投资者可积极买入。

比如，梅林股份（600099）2014 年 12 月月初至 2015 年 1 月底时就出现过这种形态。当时，DIFF 线已经在 0 值以下运行了一个多月，然后出现了上穿 DEA 线的金叉，但金叉出现后 DIFF 线并没有快速上行，而是与 DEA 线几乎形成一条平行的直线运行着，并且两条线几乎是黏合在了一起。随后，两条线出现了明显的分开，并均出现了向上发散的情况，从而形成“海底电缆”形态。股价也从此走出低谷，开始了一路上涨的走势。因此，“海底电缆”形态出现后，投资者应当果断买入股票，并持股待涨，如图 4-12 所示。

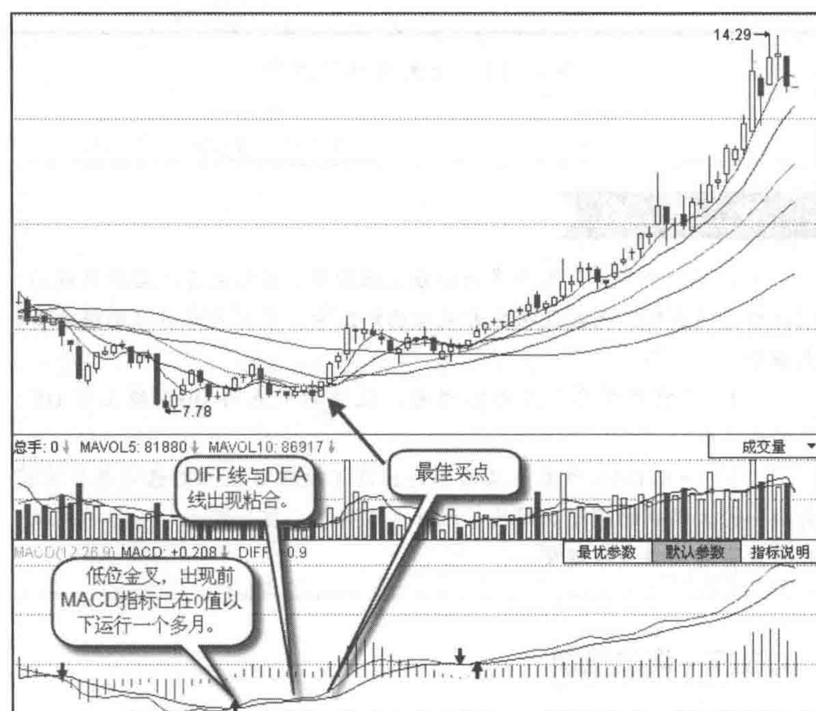


图 4-12　梅林股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）“海底电缆”形态出现前，MACD 指标必须是在 0 值以下经过长时间的运行，至少应在一个月以上。

（2）“海底电缆”形态的形成，多为股价在下跌探底以后，主力介入后所形成的底部形态。因此，投资者一经发现，即当果断买入。

（3）“海底电缆”形态初现前，DIFF 线与 DEA 线的黏合，是因为主力一边吸筹一边打压股价所致，因此若是此时出现死叉行为而又无法快速出现金叉，说明股价还有继续震荡探底的需求，有可能还会创出新低。此时“海底电缆”形态不能成立，投资者应当进一步观察待股价企稳后再介入。

4.3.8 海底捞月

“海底捞月”形态是指在 0 值以下，DIFF 线与 DEA 线接边出现至少两次低位金叉，这种情态的出现，表明该股筑底已经完成，股价此后开始走出底部，因此投资者一经发现，就应当果断择机介入了，因为底部完成构筑后，其后股价上涨的幅度较大。

比如，青山纸业（600103）2014 年 4 月月底至 6 月月底期间，就曾经出现过这种形态。当时，青山纸业经过反弹后，股价再次出现了破位下跌，并且此时 MACD 指标均运行在了 0 值以下，并且在短短时间里接连出现了三次的低位金叉，而此时 DIFF 线几乎与 DEA 线出现了重叠后的平行直线运行，从而形成很好的“海底捞月”形态，其后股价即出现了一波长牛的走势。因此，投资者应当在形态形成后，择机买入股票，并持股待涨，如图 4-13 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

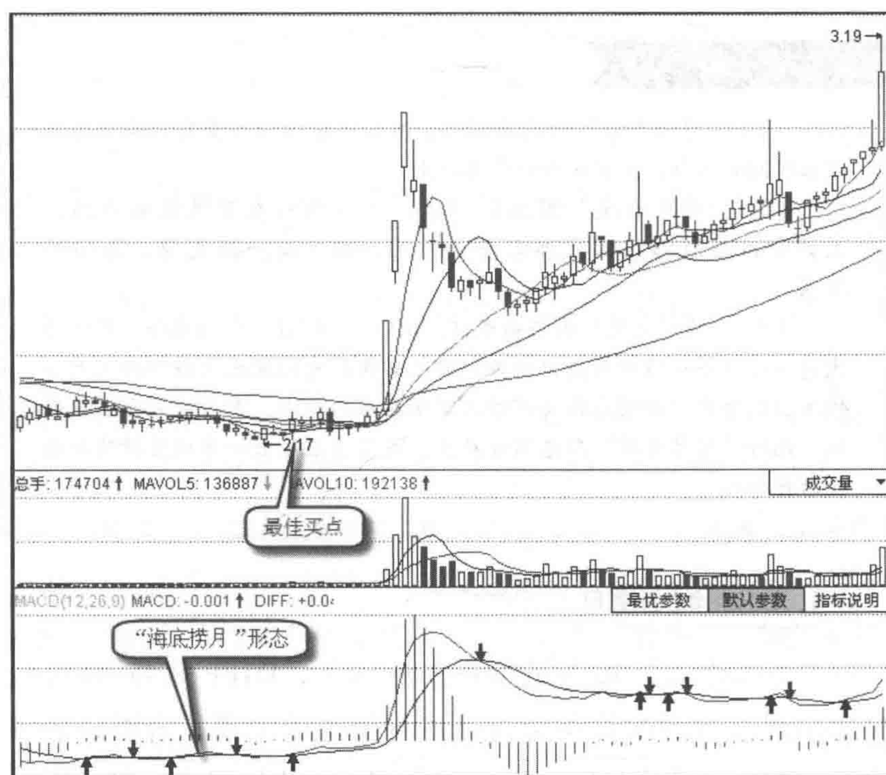


图 4-13 青山纸业日线图

实/战/要/点

（1）"海底捞月"形态是一种典型的底部形态，也是主力在建仓完毕后的一种信号，一旦出现，后市涨幅十分可观。因此，投资者一经发现即应当果断买入。

（2）"海底捞月"形态在形成的过程中，DIFF 线与 DEA 线大多呈近距离的水平运行状态，两条线黏合得越近，说明底部却结实，因此此时就说明盘中卖盘已极少所致。

（3）"海底捞月"形态通常出现在个股底部震荡后的再次破位下行后低位，也是投资者抄底的良机，此时成交量极少，最佳买点是最后一次出现金叉后的放量上涨时。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.4 MACD 实战买入自我训练

在利用 MACD 指标的变化来选择买入股票时，投资者应当根据指标形态的要求，做到严格要求自我，并不断通过实战选股来验证理论，这样才能做到熟能生巧。但是很多投资者在实战自我训练的过程中，却喜欢从个股入手，而忽略了对大趋势的了解。因此，在实战自我训练的阶段，一定要从开始就养成这种良好的习惯。

比如，我们在实战选股练习时，一定要习惯于先看大盘，再去看盘中个股。又如，在 2015 年 7 月中旬至 8 月中旬期间。大盘此时正处于大跌后的震荡反弹之中，暴跌后的大盘，尽管短时间里出现了低位的唇形次金叉，但 MACD 指标在 0 值以下运行的时间没多久，此时很难出现彻底的反转，后市仍有反复震荡的需求，如图 4-14 所示。

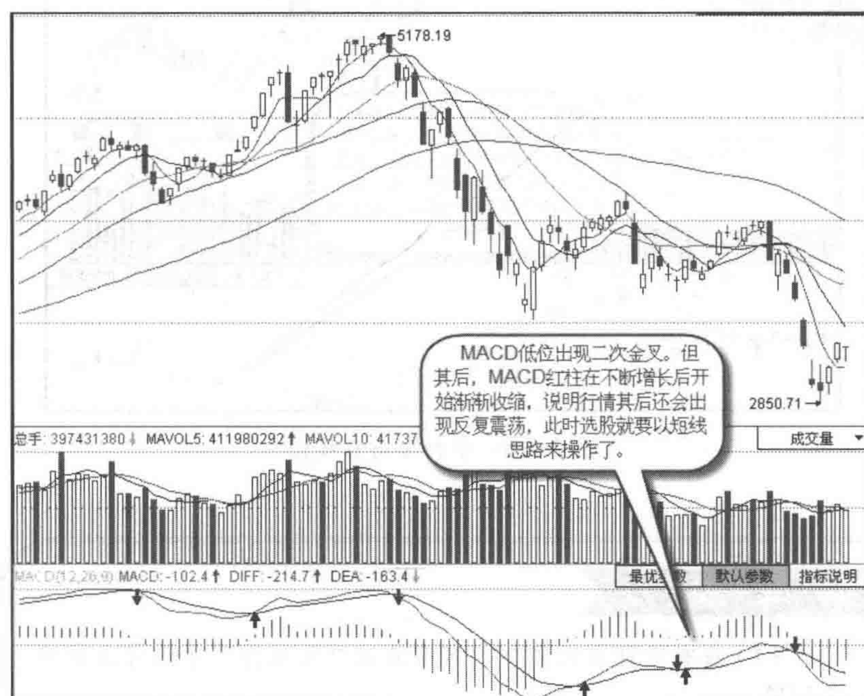


图 4-14 上证指数日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那么，在此期间，如果投资者选择，就要以震荡行情下的思路来进行实战自我训练了。比如，中科金财（002657）从形态上看，极似“小鸭出水”形态，但因前期 MACD 指标在 0 值以下运行时间太短，不足一个月，因此不能以这一形态对待。

而在大盘处于震荡筑底时期，即使要选择这一只股票，也应当以震荡行情来操作，在 MACD 低位金叉时买入，而在 MACD 红柱开始出现缩小时及时卖出，而不要等待死叉的出现。因为是在震荡市中，应当降低投资预期，如图 4-15 所示。

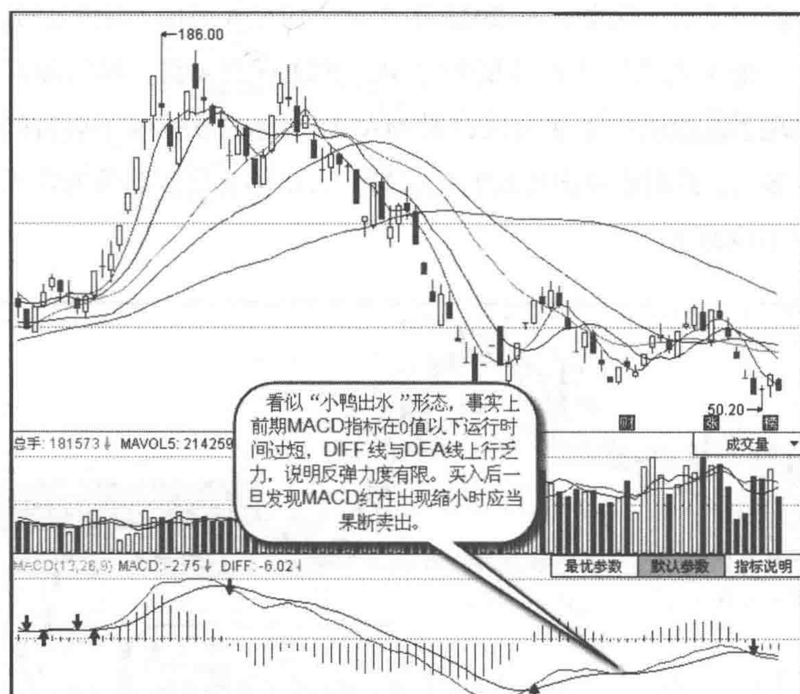


图 4-15　中科金财日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）在实战自我训练中，只有看清楚大趋势，才能努力做好小趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）行情在不断演变，MACD指标也在不断变化中，不同行情会出现不同的指标变化，在自我实战训练中，DIFF与DEA指标不出现时，可以选择MACD柱的变化来指导决策。

（3）只有在实战自我训练中依据实情变化而不断改变交易策略，在未来的实战中才不会固守死的指标。



练习题

在震荡行情中用MACD指标抓个股买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 5 章 MACD 的卖出形态

在投资过程中，投资者不仅要学会如何买股票，更重要的还是要懂得如何去卖股票，因为哪怕你是买时股价再低，如果不会卖，同样是无法赚到钱的。因为行情总是在不经意间发生着很大的变化，一旦错过了最佳的卖出时机，再出手股价已跌去许多，再一犹豫股票就这样被牢牢的套住。因此，投资者有必要利用 MACD 指标的提示，去学会如何卖股票，为什么要在这种情况下卖，才能够真正保护好利润获得收益。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.1 0 值之上的卖出形态

5.1.1 0 值之上的死亡交叉

0 值之上的死亡交叉是指 MACD 在运行的过程中，当 DIFF 线与 DEA 线均位于 0 值之上时，出现了 DIFF 线向下下穿 DEA 线的交叉。这种情况的出现，是股价在上行过程中受阻回落的开始，预示着此后股价将会出现下跌，因此是一种卖出信号。

例如，赛象科技（002337）在经过前期 DIFF 与 DEA 于 0 值之上的运行后，2015 年 6 月 16 日，DIFF 线出现了向下下穿 DEA 线的死亡交叉，股价也从此开始了一路下跌的走势。因此，投资者应当在死叉出现之初及时卖出股票，以避免遭受大的损失，如图 5-1 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）当 DIFF 线与 DEA 线在 0 值之下出现死叉时，投资者应当果断卖出股票，持币观望。

（2）如果 DIFF 线与 DEA 线均在 0 值以上运行，即使未出现死叉，但 DIFF 线开始下向运行，同时 MACD 红柱也出现缩小时，同样应当卖出股票。

（3）0 值之上出现的死亡交叉出现时，是股价经过上涨而出现乏力时的一种表现，表明股价即将出现回落，因此投资者应当选择卖出，只有在死叉出现后，MACD 红柱在即将消失之后再次出现增长，DIFF 线在死叉 DEA 线之后走平并再次向上运行时，投资者方可继续持股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

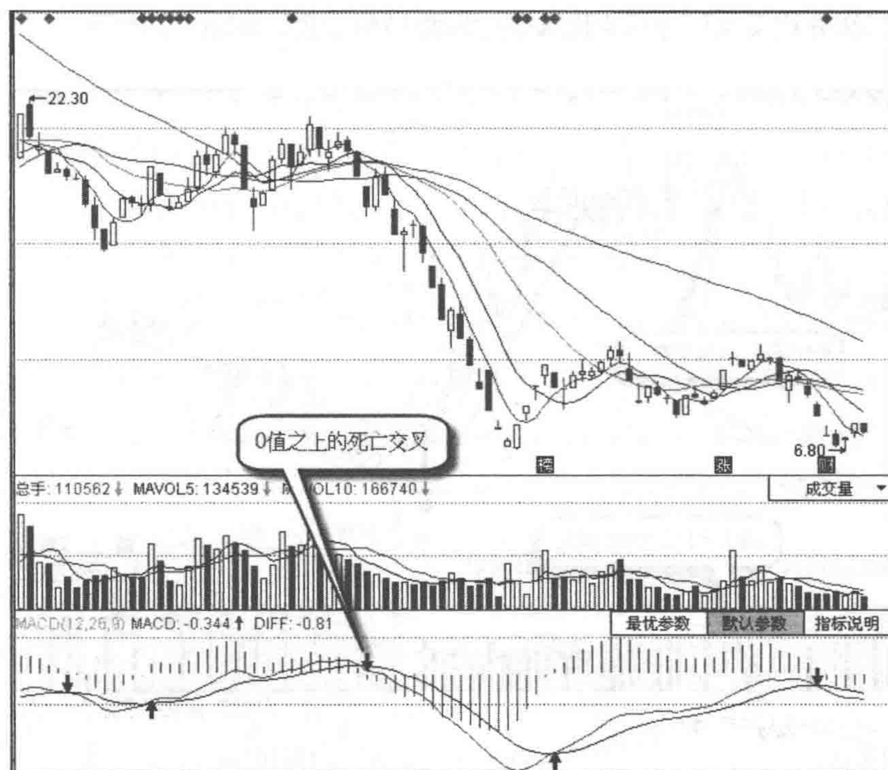


图 5-1 赛象科技日线图

5.1.2 0 值之上的二次死亡交叉

0 值之上的二次死亡交叉是指在股票运行过程中，当 DIFF 线与 DEA 线均在 0 值以上运行时，接连出现两次的 DIFF 线由上向下击穿 DEA 线的现象。这种连续出现的死叉，预示着股价在经过顽强抵抗后已经再无力上涨，因此是一种强烈的卖出信号。

比如，沈阳机床（000410）自 2015 年 2 月开始，DIFF 线与 DEA 线一直在 0 值之上运行，但到了 5 月 11 日股价冲高后首次出现了 DIFF 线冲高回落并下破 DEA 线的死亡交叉，并在事隔一日之后再次出现了死亡交叉，此后虽然 DIFF 线再次上穿 DEA 线形成金叉，但股价在略有冲高之后即出现了震荡下跌，接着即开始了一轮快速下跌。因此，投资者应当在 DIFF 线与 DEA 线在 0 值之上出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二次死亡交叉后择机卖出股票，以免高位被套，如图 5-2 所示。

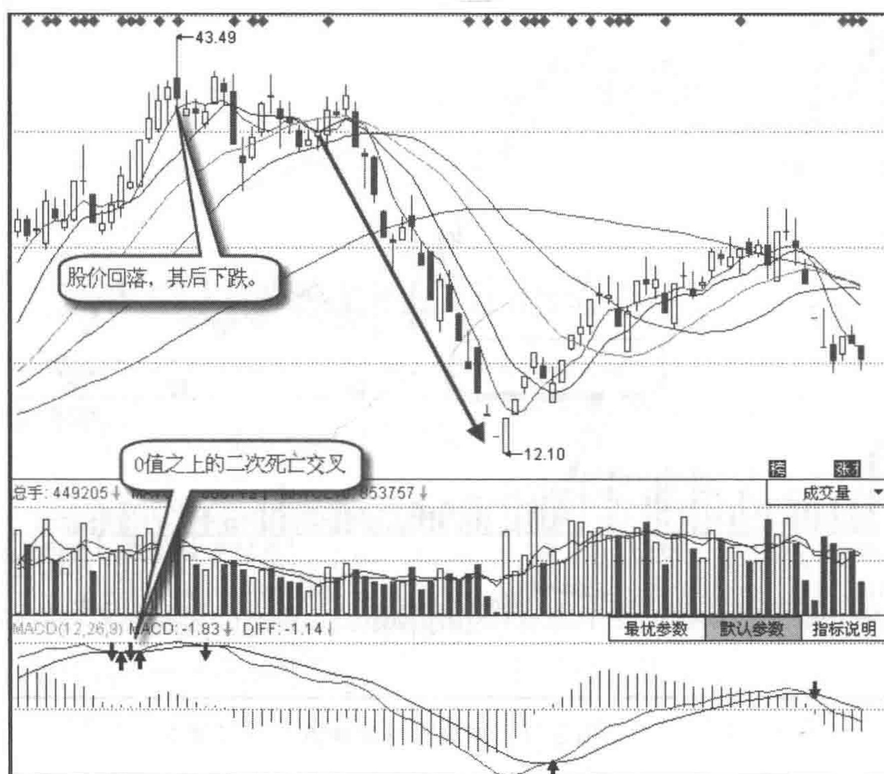


图 5-2 沈阳机床日线图

实/战/要/点

（1）MACD 指标在接连出现 0 值之上的高位死亡交叉后，说明股价已经出现了上涨乏力之象。因此，投资者应当采取回避，以避免其后出现的下跌。

（2）高位二死叉属于强烈的转势信号，即使出现后股价仍会出现上涨的行为，但幅度都不会大，也是主力借机将股价维持在高位出货的一种表现。

（3）高位二次死叉是对第一次出现的死叉的一种确认，尤其是相隔时间不久出现的二次死叉，所以应当回避。若是两个 0 值之上的死叉想隔较远，则应当视具体情况而定，但高位死叉大多时候均为卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.1.3 DIFF 由上向下跌破 0 值

DIFF 由上向下跌破 0 值是指在股票运行过程中，当 DIFF 线在 0 值以上出现向下运行时，跌破了 0 值。这种情况发生时，股价是处于下跌的趋势，因此是一种后市看跌的情况，所以一经出现这种情况，投资者应当果断卖出股票，持币观望为宜。

例如，上海电力（600021）2015 年 5 ～ 6 月期间，原本 DIFF 线一直是运行在 0 值之上的，可是在 5 月 28 日出现高位死叉之后，一路下行，并很快出现了跌破了 0 值，并在 0 值以下依然一路下行，而股价此时也是一路下跌。因此，投资者在发现 DIFF 线跌破 0 值后，应当果断离场观望，如图 5-3 所示。

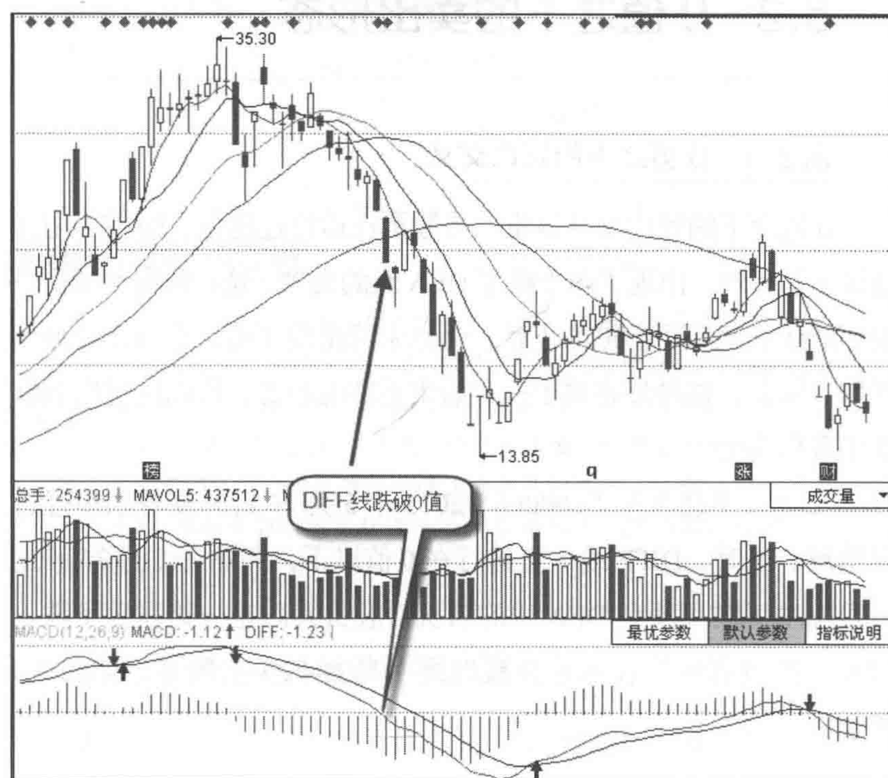


图 5-3 上海电力日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）DIFF 线跌破 0 值是一种弱势的体现，就说明此时市场已转为空头主宰的行情。因此，投资者此时应当以卖出股票为主，而不是买入。

（2）如果 DIFF 线在下降趋势中跌破 0 值后出现走平并回升，就说明跌势已经止住，投资者此时可综合其他指标综合研判行情。

（3）DIFF 跌破 0 值后，若是 MACD 红柱开始出现并不断增加，则是股价止跌反弹的表现，此时投资者可适当参与。

5.2 0 值之下的卖出形态

5.2.1 0 值之下的死亡交叉

0 值之下的死亡交叉是指，当股票在运行过程中，DIFF 线在 0 值以下运行时，出现了向下跌穿 DEA 线的交叉。这种情况的出现，说明股价在经历了前期的下跌，仍然未能出现企稳，之后还会继续下跌。因此，这种形态属于一种后市看跌的形态，所以此时应当以卖出股票为主。

比如，宇通客车（600066）2015 年 5 月 26 日时就曾出现过这种情况。当时，DIFF 线一直运行在 0 值以下，突然在 5 月 26 日这一日出现了向下跌穿 DEA 线的情况，股价其后也一路震荡下跌。因此，投资者应当在形态出现时即果断择机卖出股票，如图 5-4 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

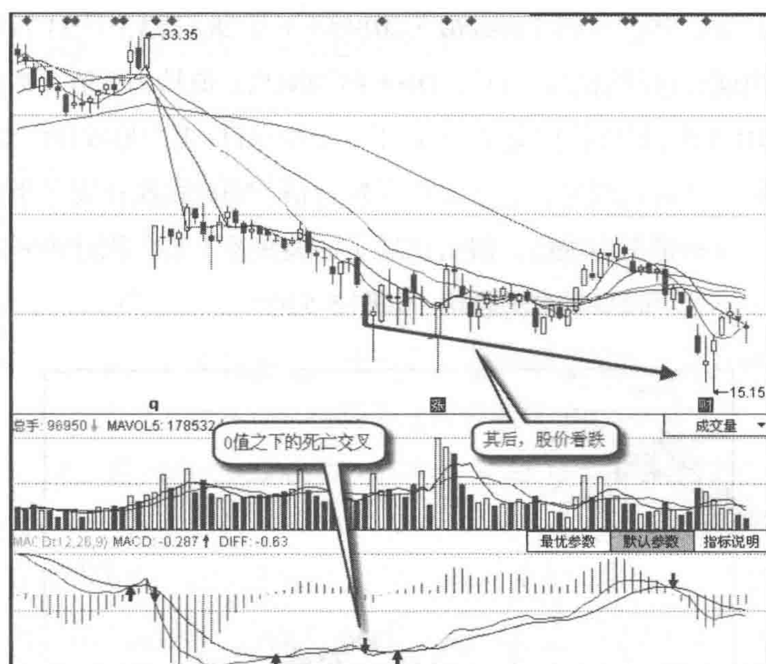


图 5-4　宇通客车日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）由于 DIFF 线在 0 值以下运行时，本来就已经属于弱势行情了，如果再出现与 DEA 线的死亡交叉，那么就说明此时的行情已经极端弱势，后市依然会出现持续下跌，因此投资者此时应当以卖出回避为主。

（2）即使 DIFF 线在 0 值之下出现死叉后出现 MACD 红柱，但弱势之下投资者仍应当以抢反弹的心理少量参与行情。

（3）只有当 DIF 线在 0 值以下与 K 线发生底背离时，行情才有可能出现反转。

5.2.2　0 值之下的二次死亡交叉

0 值之下的二次死亡交叉是指，当 DIFF 线在 0 值以下运行的过程中，在出现了一次下穿 DEA 线的死亡交叉之后，接着再次出现死亡交叉。这种情况的出现，就说明此时行情极弱，接下来将会出现一波下跌行情，因此同样是一种后市看跌的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比如，华润双鹤（600062）2014 年 3 月 28 日和 3 月 31 日时就曾经出现过这种情况。当时，DIFF 线刚刚从正值转为负值，即向下跌破 DEA 线，形成死亡交叉，并在下一个交易日，再次形成死亡交叉。这说明多头在几经努力之下未能反转行情，因此再次出现了下跌，所以，这种情况出现后，股价出现了一波快速下跌，因此投资者应当在形态出现时果断卖出股票，如图 5-5 所示。

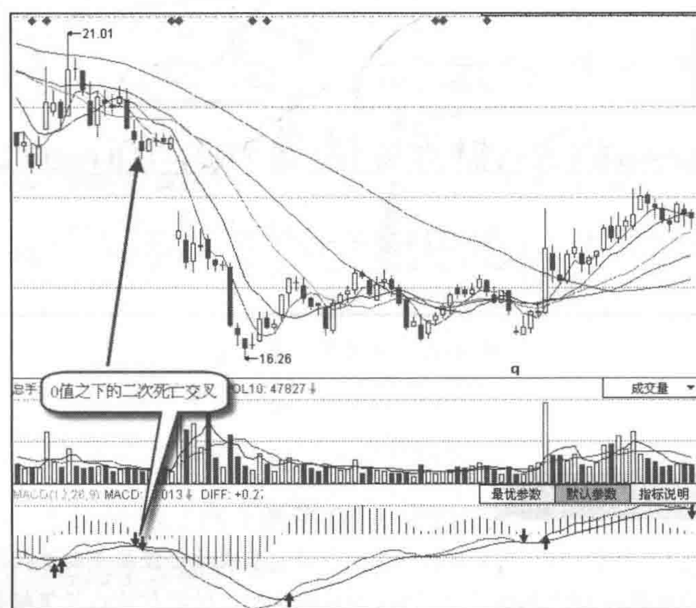


图 5-5　华润双鹤日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）0 值之下的二次死亡交叉是一种行情转弱的信号，因此也是一种卖出股票的信号，所以投资者见此情形应当果断卖出股票。

（2）如果出现 0 值以下的二次死叉时，DIFF 线与 DEA 线距 0 值较远，说明虽然经历了下跌震荡，行情却依然未止跌企稳，此时投资者不可盲目抄底。

（3）如果 DIFF 线二次死叉是出现在刚刚跌破 0 值后，说明跌势即将开始，只有当二次死叉出现后，DIFF 线未出现下跌而是走平转为向上运行时，才能说明行情未变。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.3 MACD 柱卖出形态

5.3.1 卖在小红柱

卖在小红柱是指在股票运行过程中，当 MACD 绿柱消失后，红柱出现，但是红柱却很短，这时候说明股价虽然结束了下跌调整，股价出现了反弹，但反弹的力度有限，很快股价即会出现再次下跌调整，因此应当及时在小红柱消失之前将股票卖出。

例如，葛洲坝（600068）2015 年 5 月 25 日至 6 月 15 日之间就出现过这种情况。当时，当 MACD 绿柱消失后，红柱开始出现但很小，并且在还未及变大时即开始变小，随后绿柱出现后同样很小，其后红柱再次出现，只是较上一次更小，并且同样是还未见其增加即出现了缩小。此时，股价处于震荡之中，但其后即出现一轮下跌。因此，投资者应当在小红柱还未消失时选择卖出股票，如图 5-6 所示。

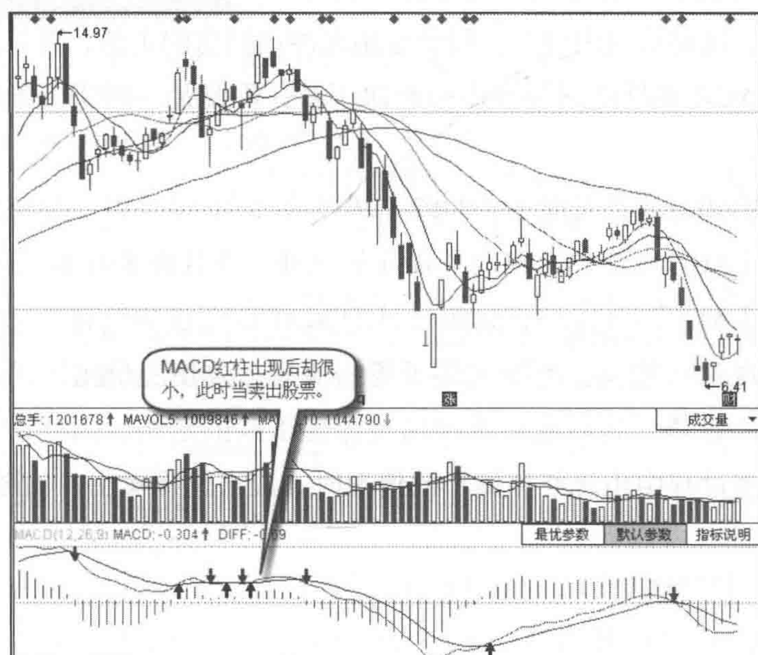


图 5-6 葛洲坝日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）在小涨或是反弹行情中，上涨的幅度和 MACD 红柱成正比，所以红柱未能有效增长，说明上涨或是反弹行情的力度也不会大，而红柱一旦出现缩小甚至消失，行情即会转为下跌调整，因此投资者可在 MACD 红柱变小消失前及时卖出。

（2）MACD 红柱的消失，预示着上涨反弹行情的终结，因此红柱逐渐变小时是一种卖出的信号。

（3）若 MACD 红柱在变小消失后，代之而起的不是绿柱，依然是小红柱，就说明只是调整行情，并且调整的力度不会太大，此时投资者可以继续持股待涨，直到红柱再次变小消失前卖出。

5.3.2 红柱缩小的假突破

红柱缩小的假突破是指，当股价在上涨过程中，出现了一路上涨的行情，眼看着要出现向上突破了，可是在此时 MACD 红柱却出现了与股份相反的趋势，股价在上涨，MACD 红柱却在缩小。这种情况出现时，股价会出现冲高回落的走势，并且会随着 MACD 红柱的逐渐变小而再次下跌，因此是一种卖出股票的信号。

比如，海泰发展（600082）2015 年 8 月 18 日时，当时股价正处于反弹行情中，出现了接连的上涨，并且在 8 月 18 日还出现了小幅的高开走势，可是当日的 MACD 红柱却没有像之前那样出现逐级增长，而是出现了萎缩变短，致使股价出现了高开回落的走势，其后股价再次出现深幅下跌的走势。因此，当股价上涨过程中出现红柱缩小的情况时，应当选择卖出，如图 5-7 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

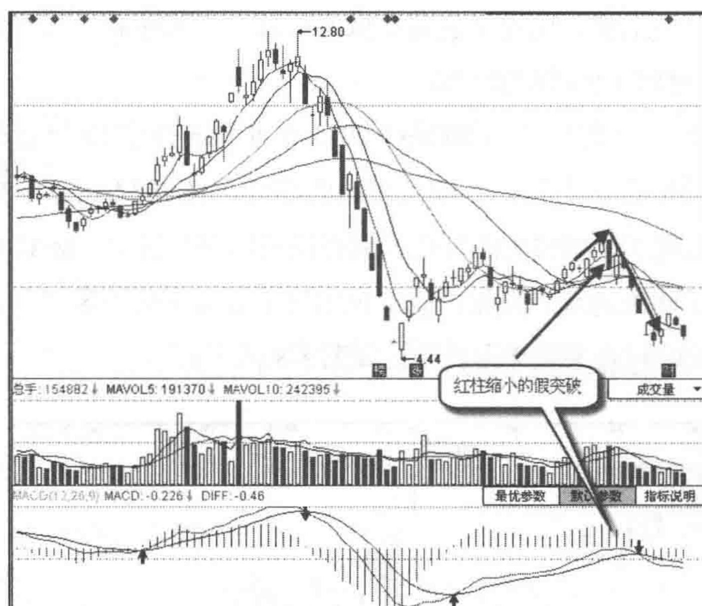


图 5-7 海泰发展日线图

实/战/要/点

（1）股价上涨而 MACD 红柱变小是一种背离现象，也是股价见顶回落时的征兆，因此投资者应当在这种情况出现时及时卖出股票，以卖在高点，并避免了其后的下跌给自己带来的损失。

（2）股价向上突破而 MACD 红柱缩小的现象出现时，DIFF 线是在 0 值以下运行，或是在 0 值以上运行时出现了远离 0 值时，所以也是股价阶段性见顶时的表现。

（3）股价向上突破而 MACD 红柱缩小的情况出现时，DIFF 线是由上行转为走平并即将拐头向下时，因此也是股价出现转折时，此时投资者应当留意 DIFF 线的运行方向，一旦有拐头向下的趋势时，应当果断离场。

5.3.3 收缩三角形

收缩三角形是指，当股票在运行过程中时，MACD 红柱没有像正常一样是由到大出现的，而以从长至短，在出现后即出现了逐渐萎缩的情况，就像一个逐渐收缩的三角形状。这种情况出现时，股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价是在突然上涨后出现了震荡走低的行情，并意味着后市看跌，因此也是一种卖出股票的形态。

例如，特变电工（600089）2015 年 6 月 5 日至 15 日就曾经出现过这种形态。当时，一根长阳线的出现，使得 MACD 绿柱消失后突然出现了一根较长的红柱，但在随后的交易日中，MACD 红柱却出现了逐级递减的现象，股价也出现了震荡走低的走势。因此，投资者此时应当果断卖出股票，如图 5-8 所示。

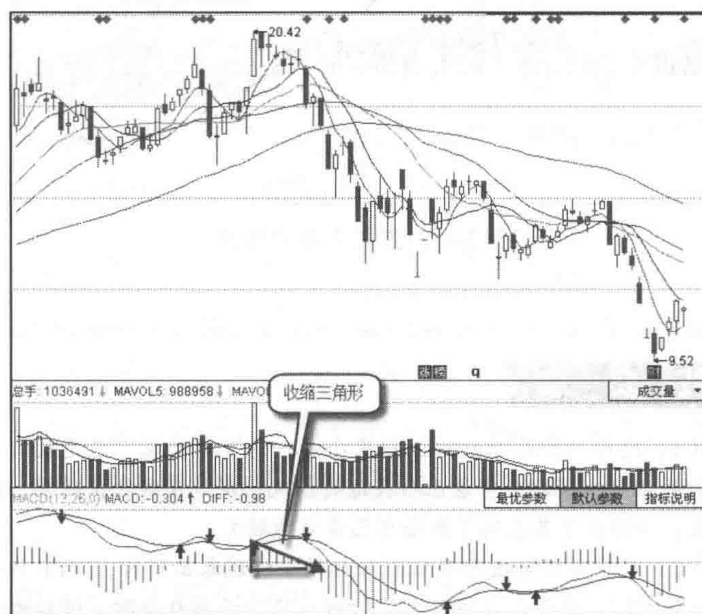


图 5-8　特变电工日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）当 MACD 红柱呈收缩三角形时，是股价赶顶时的一种表现，因此投资者此时应当选择卖出股票，因为一旦收缩三角形 MACD 红柱消失后，代之而起的绿柱会令股价出一波更凶的下跌走势。

（2）当 MACD 红柱出现收缩三角形时，K 线图上会出现股价冲高回落的趋势，即使盘中出现反弹也是昙花一现极为短暂的，因此应当以回避为主。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）MACD 红柱的收缩三角形是出现在股价的高位区，此时经过前期上涨，盘中已积累了太多的获利盘，所以投资者应远离这种形态的股票。若是出现在震荡行情中，也是阶段性的高点区域，所以是一种危险的信号。

5.4 MACD 实战卖出自我训练

在投资者在利用 MACD 选择卖出股票的实战自我训练中，首先养成良好的选择卖点的方法。比如，首先要从周线或日线上去判断大的趋势，当大趋势明朗之后，再从小趋势上去观察股票的短期形态，从而要做到尽量卖在大趋势尽后的小趋势中的高点。

比如，如果投资者事先买入了禾嘉股份（600093），那么可以先从日线上去看趋势就会发现，在 2015 年 6 月 10 日，DIFF 线冲上了顶部，并在顶部维持了 4 个交易日，而投资者应当选择在这 4 个交易日里卖出股票。

为什么会这样呢？因为在实战中，此时还未出现 MACD 高位死叉，但是此时 MACD 红柱已经开始逐渐出现了缩小，而 DIFF 线此时又是处于平行状态，后市必然会出现下行，因此应当在此时选择卖出股票，如图 5-9 所示。

选择了卖点区域后，通常再根据 K 线来决定，由于此时股价还在上涨并接近了新高，所以，应当选择 6 月 12 日这一天卖出。

此时，可以再打开当日的分时图就会发现，股价开盘后经过震荡开始上涨，并不断创出新高，但到 10：42 分，成交量突然出现锐减，DIFF 线高位与 DEA 线死叉，股价冲高后开始回落，此时成为盘中的最佳卖点，投资者应当抓住这一机会卖出，如图 5-10 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

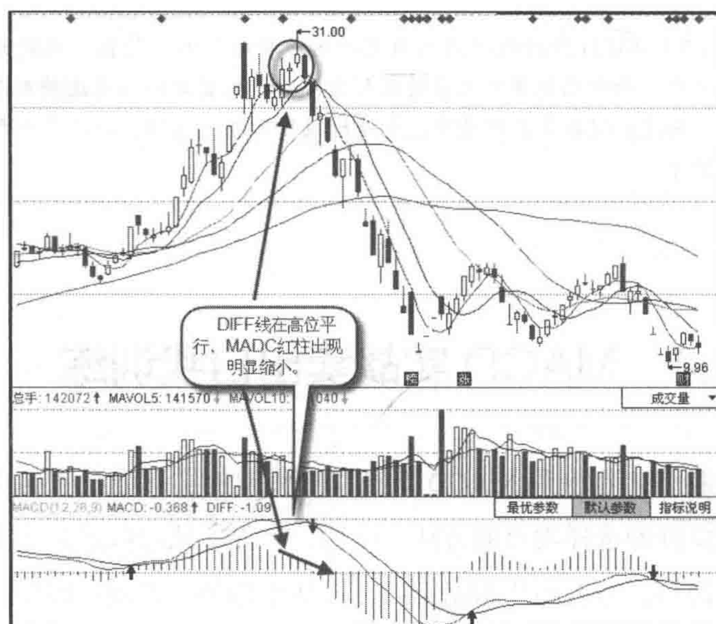


图 5-9　禾嘉股份日线图

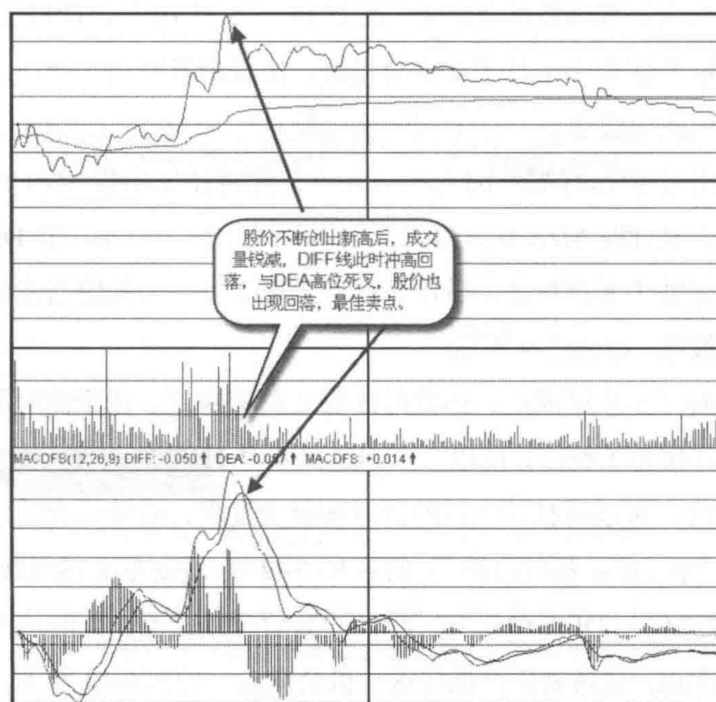


图 5-10　禾嘉股份 2015 年 6 月 12 日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）在实战自我训练中，投资者一定要遵循先抓长趋势再抓小趋势的原则，并不断实践才能够做到真正卖在最佳点。

（2）在实战自我训练过程中，不要只拘泥于一种指标提示如死叉，而应当综合 MACD 柱的变化、K 线图、成交量等指标去综合判断。

（3）在实战自我训练中，只有运用 MACD 指标及其他指标提示去反复实践、揣摩，才能更为准确地预判好行情的演变，从而准确地抓住好的卖点。



练习题

在震荡行情中运用 MACD 指标寻找个股卖点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 6 章 MACD 指标背离实战技巧

投资者在实战中运用 MACD 指标来指导操作时，应当明白一个道理，并不是只要金叉出现后就可以买入股票的，也不是死叉出现了就要卖出股票的。因为作为一种指标，MACD 同样有着一种背离现象的出现。比如底背离、顶背离，这也成为投资者借 MACD 背离的出现而逃顶或是抄底。与此同时，这种背离还会出现在虚假的时候，甚至是指标失真的情况也会出现，这些都要投资去细心观察和了解，才能不会在出现时得出错误的判断，从而出现投资失利。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.1 MACD 底背离

6.1.1 底背离

底背离是指当股价在逐波下行时，DIFF 线及 DEA 线不是在同步下降，而是逐波上升，与股价的走势形成一种背离。这种形态的出现，预示着股价即将出现上涨。因此，投资者可在个股出现底背离现象时果断介入。

例如，广州发展（600098）2014 年 7 月中旬至 7 月月底时就出现过这种现象。当时，广州发展的股价一直处于下跌趋势，各条均线也呈现空头排列，但是此时 DIFF 线却与 DEA 线出现了向上运行，形成明显的底背离。因此，投资者此时可果断买入，如图 6-1 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）如果底背离时出现时，DIFF 线两次由下向上穿过 DEA 线，形成两次黄金交叉，则股价即将大幅度上涨。

（2）底背离出现时，通常会反复几次后才可确认行情的反转。

（3）MACD 钝化后出现的背离较为准确，若完全根据背离特征进行操作的话，常会带来较大的失误，这种情况特别容易出现在当价格出现暴跌的走势时，此时可以结合 KDJ 指标来判断。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

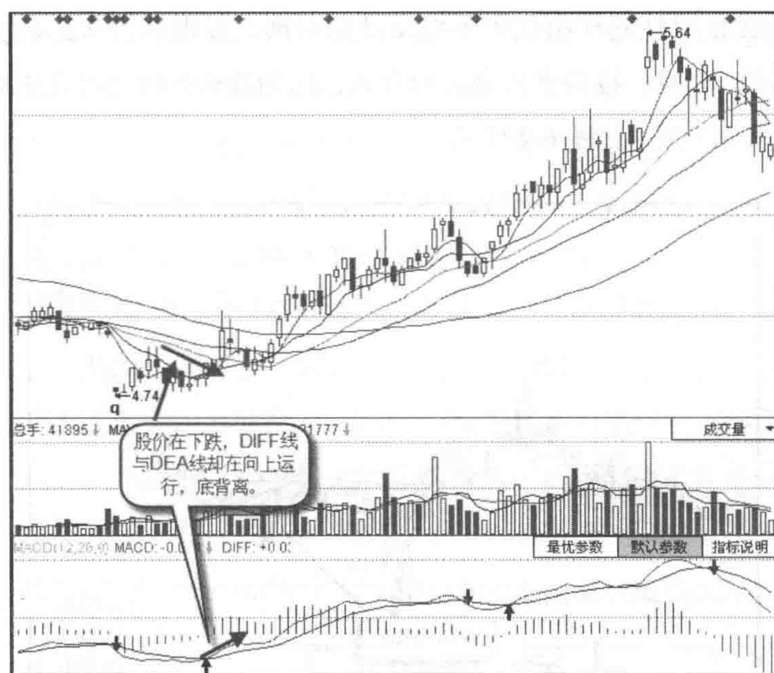


图 6-1 广州发展日线图

6.1.2 MACD 绿柱背离

MACD 柱底背离是指在股票运行过程中，当股价处于下跌趋势时，股价在不断创出新低，但 MACD 柱却出现了相反的情况，绿柱线不但没有出现相应的增长，反而出现了缩小。这种情况的出现表明股价下跌的趋势即将止住，并即将出现探底后的回升，因此这也是一种股价见底时的表现。

比如，金健米业（600127）2015 年 1 月月初至 2 月月初时就曾接边出现过两次这种情况。在 1 月 8 日时，金健米业经过反弹冲高后出现了破位下行，股价在不断下跌的过程中，于 1 月 19 日创出阶段性新低，但此时的 MACD 绿柱却并未随着股价的下跌而出现放大，反而逐渐缩小出现了底背离。

随后，MACD 绿柱的消失，MACD 出现金叉股价反弹，MACD 红柱出现，到了 2 月 3 日时，股价再次上行遇阻出现了下跌，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但 MACD 绿柱同样出现了不增反减的背离，并很快再次出现了低位金叉。此时，投资者应当大胆介入，因为股价此时已经走出底部即将出现上涨，如图 6-2 所示。

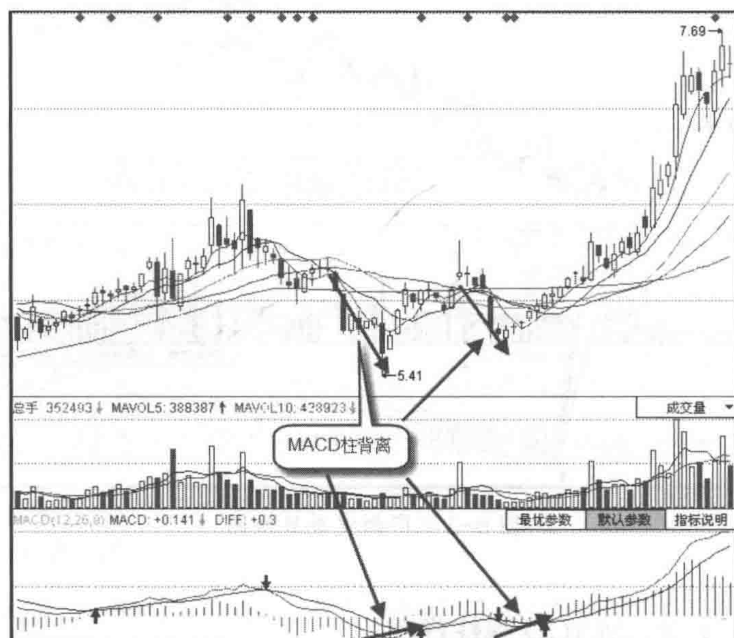


图 6-2　金健米业日线图

实/战/要/点

（1）MACD 绿柱背离出现后，会接连出现多次，才能够真正确认底部。因此，投资者可以首次出现时少量买入，待二次背离出现并确认未曾跌破前低时全仓买入。

（2）AMCD 绿柱背离出现时，DIFF 线此时已经处于从下行转为平行的状态，因此观察 DIFF 线两样可以发现这种背离。

（3）MACD 绿柱背离时，股价已经经历过低位的震荡整理，此时出现的下跌意味着最后一跌，因此是买入的最佳时机。

6.1.3　DIFF 与成交量背离

DIFF 与成交量背离是指股票在运行过程中，当股价出现下跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，成交量不但没有减下来，反而出现有增长的迹象，并且大多呈阳量，但此时，DIFF 线却出现了由平行到向上运行的走势。这种情况的出现，同样是一种背离现象，而这种背离出现后，股价会出现趋势性的转变，因此也是一种股票见底回升的买入形态。

比如，新和成（002001）2014 年 5 月月底至 6 月下旬期间就曾经出现过这种情况。当时新和成的股价出现了一波下跌走势，但是成交量却没有出现缩减和下降，并且大多呈阳量，这说明有资金在借股价打压的过程在大举进入。同时，DIFF 线此时也已经走平并转为向上运行，与股价走势出现了明显的背离。其后，股价在成交量的配合下出现了一跌上涨的行情。因此，当成交量与 DIFF 线股价出现背离时，投资者应当及时抄底买入，并持股待涨，如图 6-3 所示。

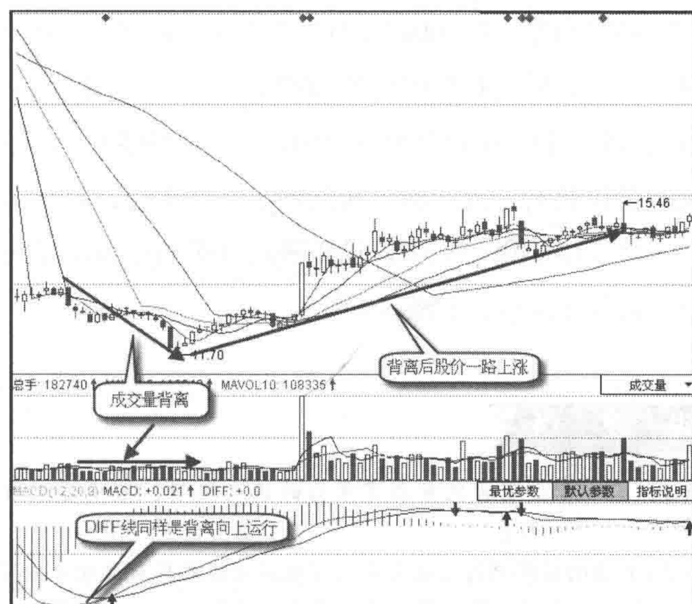


图 6-3　新和成日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）如果成交量出现背离时，DIFF 线未能出现由走平转为向上运行，那么其后股价还会出现反复，此时应少量参与。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）如果股价下跌并创出新低，DIFF线向上运行，成交量出现明显的不减反增现象时，并且多呈阳量时，说明股价短期即会出现快速上涨，此时应当果断买入。

（3）如果是熊市中出现底成交量背离时，投资者应当以抢反弹的思维操作。

6.1.4 底背离陷阱

底背离陷阱是指股票在经过连续暴跌后出现了底背离现象，但是股价却没有出现大的涨幅后即再次出现了下跌，因此这种背离构成了一个陷阱，使得很多投资者被主力代底背离诱多而误入其中。因此，投资者在遇到这种情况时应当不为所动，继续持币观望，或是以抢反弹的心理适当参与。

例如，精功科技（002006）2015年7月至8月月初时就出现过这种情况。当时，精功科技的股价刚刚结束了一轮暴跌，小幅反弹后股价再次回归下跌，此时DIFF线却出现了向上运行，形成底背离。但股价此时仅仅略有上涨后即再次回归了下跌走势，因此这种背离只是一种下跌途中的诱多陷阱，投资者此时应当以抢反弹的心理参与，或是采取持币观望，如图6-4所示。

实/战/要/点

（1）暴跌后出现的底背离是主力的诱多陷阱，投资者应当多看少动。

（2）真正的底部只有经过长期的下跌后出现的底背离才更为可信，并且底部出现背离时，最好是接连出现后、股价未曾跌前期低点时，投资者才可积极抄底。

（3）底背离陷阱出现后，MACD指标在缓慢上行后会出现金叉后快速转死叉。因此，投资者如果参与了反弹行情，应当结合MACD指标提示及其他指标综合来判断，一旦发现行情即将转变，应当及时卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

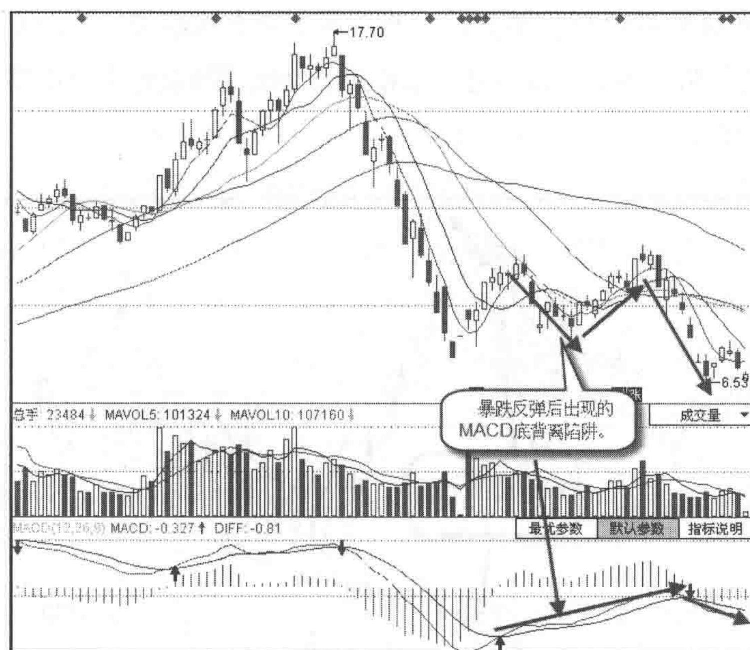


图 6-4 精功科技日线图

6.2 MACD 顶背离

6.2.1 顶背离

顶背离是指当股价在上涨的过程中，股价一路上涨，可是此时 MACD 指标中的红柱却出现了一波比一波低的情况。顶背离现象的出现，暗示着股价很快就会在高位出现反转下跌，因此是一个比较强烈的卖出信号。

例如，华升股份（600156）2015 年 6 月月初至 6 月中旬时就出现过这种情况。当时，华升股份的股价正处于上涨行情中，股价被接连向上推升并不断创出新高的同时，MACD 红柱却出现了逐级递减，形成顶背离。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

直到 MACD 红柱消失后，股价即结束上涨趋势，转为了一路下跌的趋势。因此，投资者应当在顶背离出现时及时卖出股票，如图 6-5 所示。

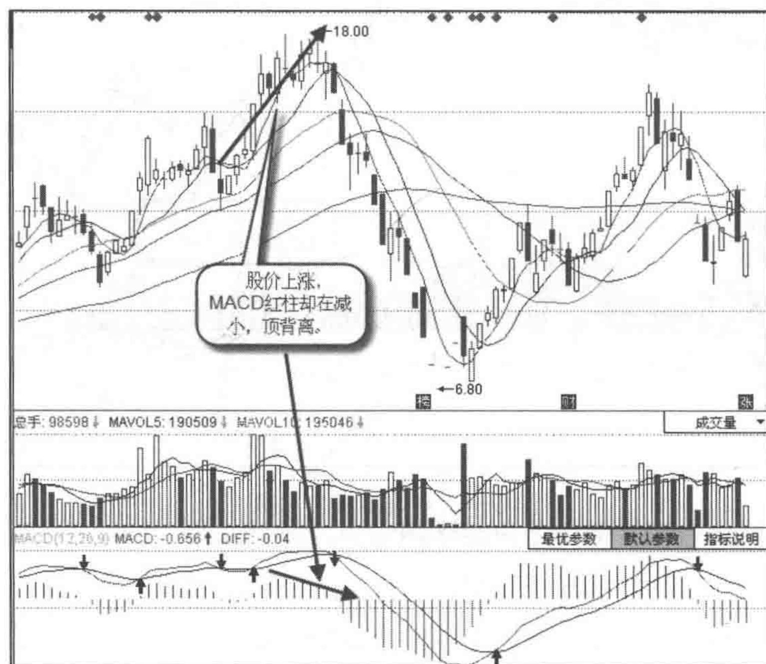


图 6-5 华升股份日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）股价越是在高位区时，尤其是在历史性的高位，出现的顶背离现象越是准确。

（2）MACD 指标在高位出现钝化时出现的背离更为准确，因此研判时投资者一定要结合 K 线图及观察 MACD 红柱的变化。

（3）顶背离形态在高位只需出现一次，即会引发股价趋势的反转，因此是一种十分强烈的见顶反转信号。

6.2.2 通过顶背离逃顶

由于顶背离出现后，股价即会出现反转下跌。因此，运用顶

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

背离逃顶时就要做到快，因为有时候顶背离刚刚出现，股价随即出现了反转下跌的走势。因此，当顶背离出现时，投资者就应当根据 MACD 红柱的变化及 DIFF 线的指向及时选择卖出。

例如，大龙地产（600159）2015 年 6 月 16 日再次创出新高 11.19 元后，在随后的两个交易日中出现了短暂的顶背离。此次的 MACD 红柱一共也仅仅出现了 5 个交易日。此时，投资者应当在第四天确认了此时的 MACD 红柱出现了背离时果断卖出股票，如图 6-6 所示。

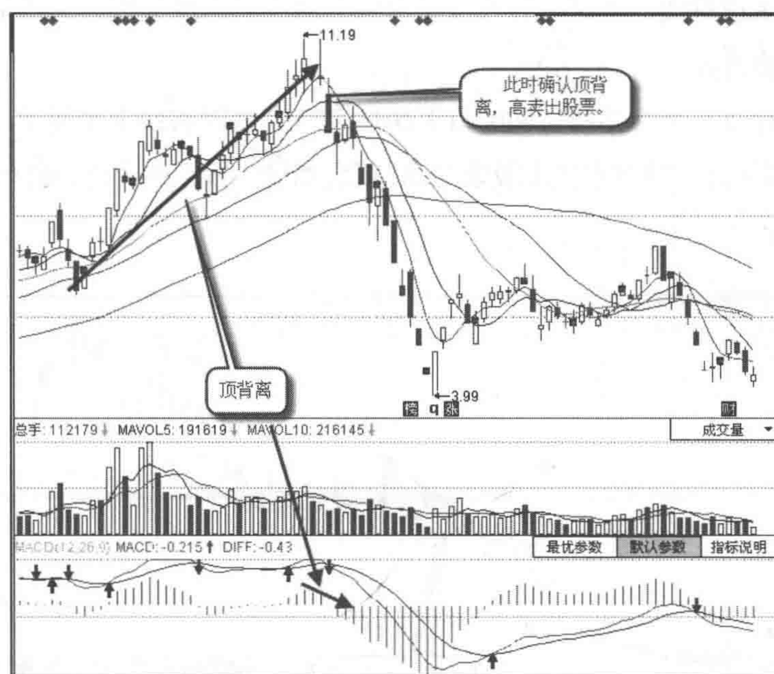


图 6-6　大龙地产日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）当顶背离出现的时间较短时，如果投资者错过了最佳的卖出时机，同样不要犹豫果断离场，因为此时趋势已经发生转变。

（2）顶背离出现后的最佳卖点是，MACD 红柱消失、DIFF 线在高位出现向下拐头运行时，此时或许 DIFF 线还未出现死叉 DEA 线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）顶背离出现在股价的强势拉升阶段的末端，也是股价上涨乏力的一种表现，此时股价上下震荡的幅度较大，会出现冲高创出新高后的快速回落。

6.2.3 虚假的顶背离

虚假的顶背离是指当股票在运行过程中，某一时间一段里出现了背离后，但其他时间并无背离现象。比如，当一只股票在日线上出现了顶背离，可是在周线或是月线上却没有出现背离，这就是虚假的顶背离。

比如，天坛生物（600161）2015 年 3 月底时日线上出现了顶背离，如果此时投资者卖出股票的话，就会错过一段大牛行情，如图 6-7 所示。

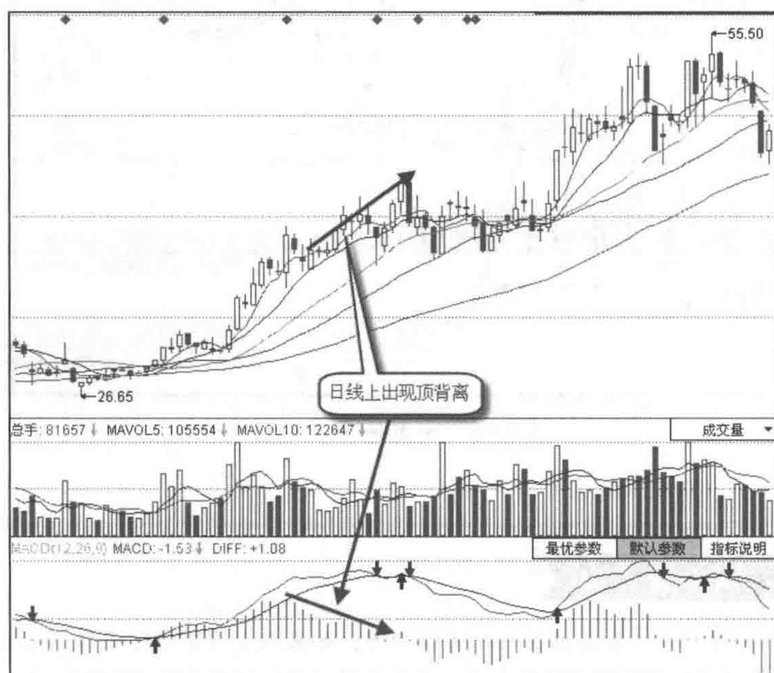


图 6-7 天坛生物日线图

因为当日线上出现顶背离时，如果投资者再从周线上观察，就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会发现，在这一段落时间内，周线上并没出现顶背离，这说明股价的涨势此时还未结束，日线上的顶背离属于虚假的背离，如图 6-8 所示。

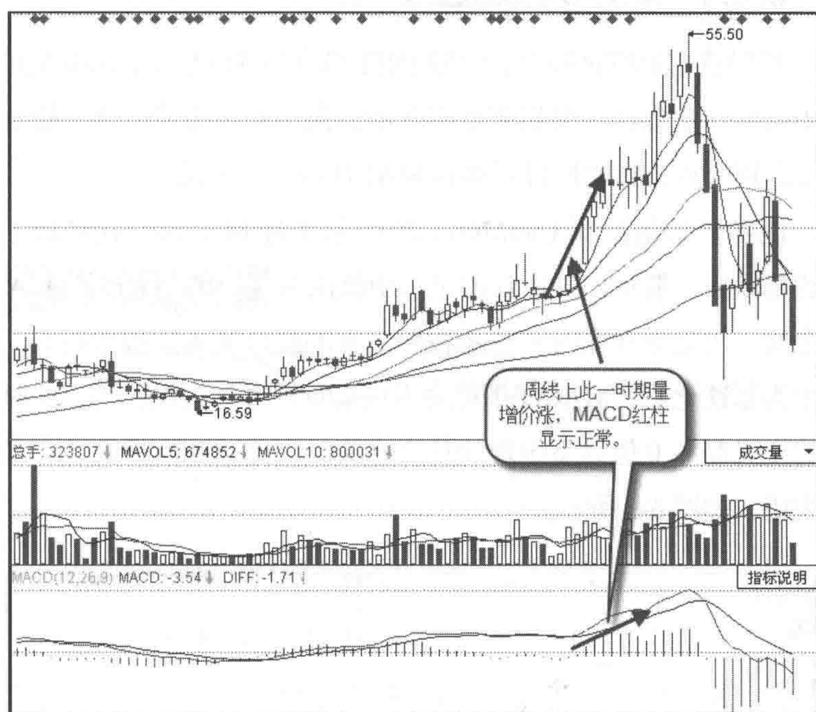


图 6-8 天坛生物周线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）识别是不是真的顶背离，还是要看股价是否是在股价高位区，即使很多时候股价出现了一定的涨幅，但是若未出现强势拉升，周线上股价仍处于稳步上涨时，日线上的高位则不是高位，所以不能判断其为顶背离。

（2）MACD 指标如果出现了一段时间的表现钝化后出现的顶背离，更为可靠。

（3）当 MACD 指标出现顶背离时，可以综合其他指标进行分析，如 KDJ，综合判断后的结果更为准确。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.3 失灵的 MACD

6.3.1 MACD 的无效金叉

指股票在运行过程中，出现 DIFF 线上穿 DEA 线发出金叉后，并不是每一次发出金叉后都能买入的，因为有些金叉出现，股价并不会出现大涨，这种情况就叫作 MACD 的无效金叉。

比如，新疆浩源（002700）2015 年 7 月 14 日时，在经历了前期的暴跌后，股价出现反弹的过程中就出现了 DIFF 线上穿 DEA 线的金叉，可是如果此时投资者按照金叉的提示买入后很难获利。这是因为暴跌之后，MACD 指标会出现某种程度的失灵，加上此时出现的金叉是在 0 值以下出现的首次金叉。因此，此时投资者应当继续观望，如图 6-9 所示。

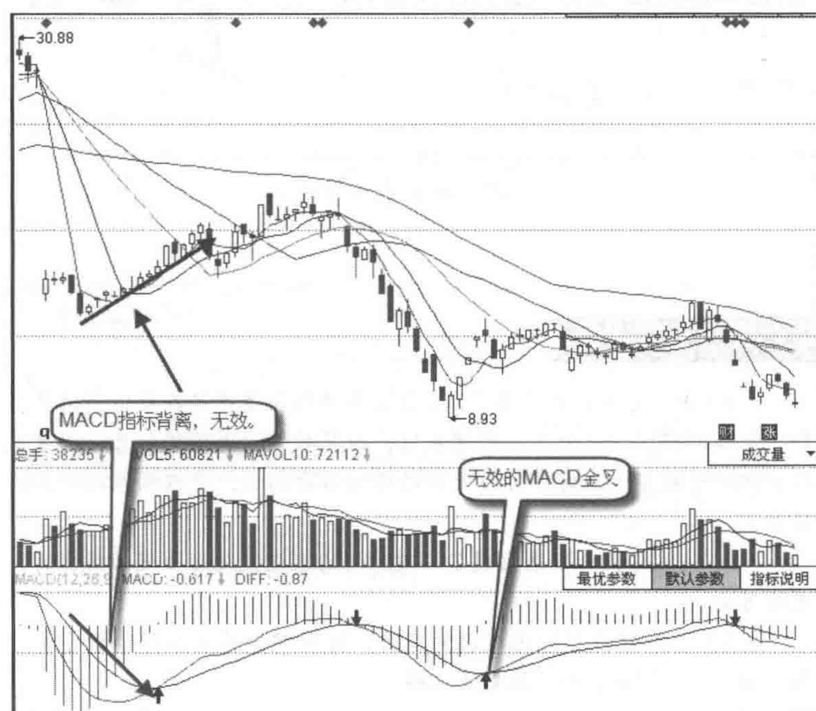


图 6-9 新疆浩源日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同样，还有一种情况 MACD 指标同样会出现失真，那就是高送转除权后，如图 6-9 所示，新疆浩源在 2015 年 4 月 30 日实施高送转后，股价经过短暂下跌出现了低位金叉，此时投资者同样不能以低位金叉来判断，因为此时股价是处于高位区，投资者此时不应买入，此时出现的 MACD 背离并不是在低位，而是高位，所以不应当以底背离来看待，而应当以高位的顶背离对待。

实 / 战 / 要 / 点

（1）涨停板或跌停板出现后，MACD 同样容易失效。

（2）暴跌或是暴涨行情发生后，投资者不能以 MACD 指标的提示操作。

（3）股票在停牌阶段时，MACD 指标同样是失效的。

6.3.2　牛皮市的 MACD

当股票价格并不是明确地出现自上而下或者自下而上的运行，而是在一个相对狭窄的区域内波动时，我们称为牛皮市道，也就是俗话讲的震荡行情。此时的 MACD 指标的提示同样会出现失真，DIFF 线会出现与 DEA 线十分频繁地交叉，同时柱状线的收放也频频地发生改变，颜色也会常常由绿转红或者由红转绿频繁变化。此时 MACD 指标处于失真状态，使用价值相应降低。

比如，日照港（600017）在经历了 2015 年 6 月中旬到 7 月月初的一轮大跌后，进入了以震荡为主的牛皮市。此时，MACD 指标经常出现金叉和死叉，并且 MACD 柱也经常变换颜色，由红转绿，或由绿转红，但是如果投资者根据这些提示操作股票的话，是根本无法获利的。因此，此时投资者可根据其他技术指标来判断行情，如图 6-10 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

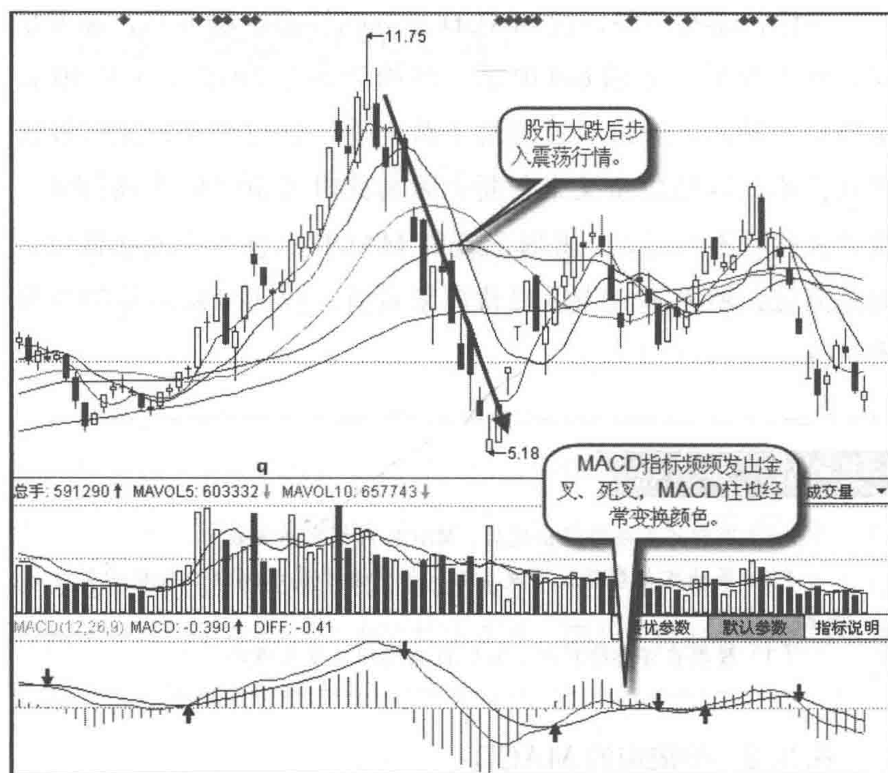


图 6-10 日照港日线图

实/战/要/点

（1）牛皮市中出现的金叉不能以此为据买入，同样也不能以此时出现的死叉卖出。

（2）牛皮市的 MACD 柱的颜色虽然在发生着变化，但不能作为判断行情的依据。

（3）牛皮市中的 DIFF 线与 DEA 线的运行方向，同样无法作为股价运行的依据，包括此时出现的 MACD 指标背离也是无效的，应当依据其他技术指标的变化进行判断。

6.3.3 MACD 与 KDJ 结合使用

当 MACD 指标出现钝化时，投资者此时已经无法用其来判断趋势，因为此时按照其提示操作是根本无法获利的，因此应当结合

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

着 KDJ 指标的提示来指导操作。

比如，中直股份（600038）经历了 2015 年 6 月的大跌后，MACD 指标出现了钝化，此时的指标提示是无法指导操作的。比如，MACD 此时发出的金叉和死叉已远远落后于行情，投资者按此操作是根本无法获利的，如图 6-11 所示。

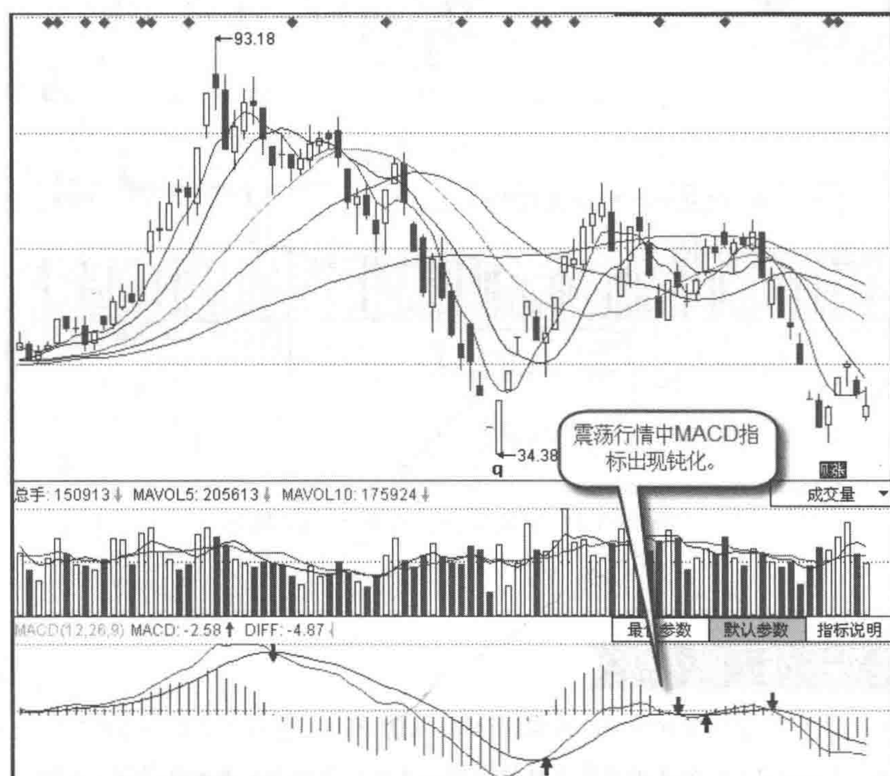


图 6-11 中直股份日线图－MACD 指标

此时，投资者应当放弃 MACD 指标，改用 KDJ 指标。比如，中直股份在 2015 年 7 月 9 日发出了低位金叉，恰好是大跌后出现的低点，投资者可以买入。其后，KDJ 又在 7 月 21 日发出高位死叉的提示，投资者此时卖出，刚好是抓住了反弹结束的时间点，如图 6-12 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

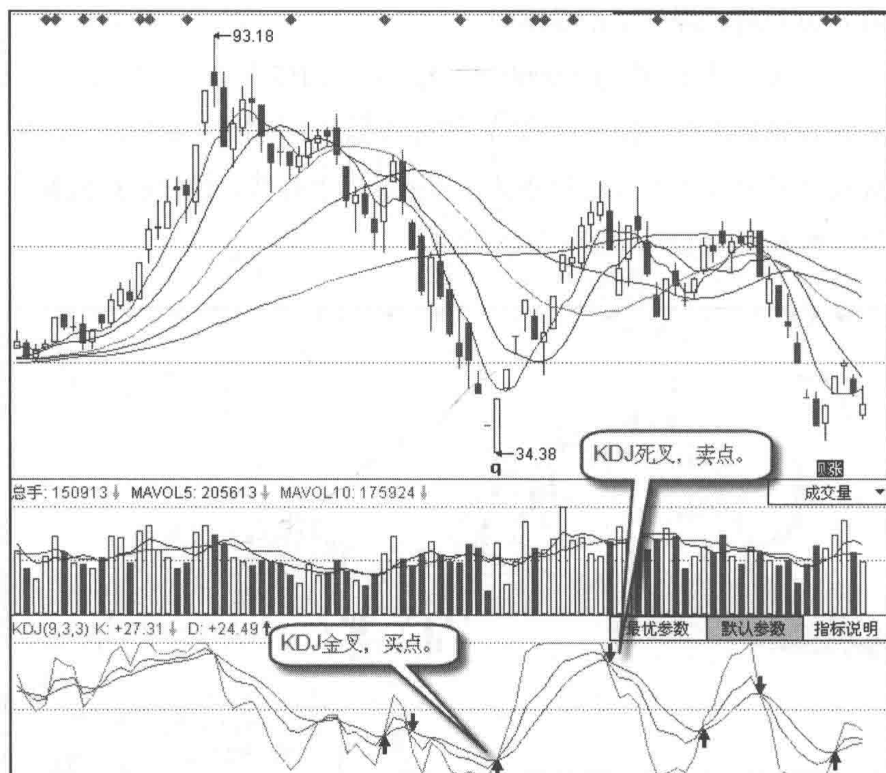


图 6-12 中直股份日线图 - KDJ 指标

实 / 战 / 要 / 点

（1）当 MACD 指标出现钝化时，KDJ 指标此时起到了替补的作用。

（2）如果是出现在大跌的途中，MACD 指标在失真的情况下，KDJ 指标会同样出现失真，此时投资者最好不要操作，只有跌势中止后方可使用。

（3）如果行情出现了暴涨时，KDJ 指标和 MACD 指标同样是难以跟上行情的变化的，此时应当结合其他指标或是从周线上去判断行情的进一步演变。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.4 MACD 指标背离自我实战训练（M 顶背离）

投资者枯根据 MACD 指标背离的实战自我训练的过程中，一定要认真判断当时股价所处的位置，以便确认股价当时是处于历史高位还是低位，从而判断出是顶部的背离还是底部的背离，并且是真背离，还是假背离，以便指导自我的实战操作。

例如，辉煌科技（002296）2014 年 11 月，股价一直是处于下跌趋势的，但在 11 月 20～28 日时，MACD 红柱却是呈现逐渐变大的，这正是底背离的表现，股价应当出现止跌的。可实际上我们只要再细看就会发现，此时正好是辉煌科技实施高送转后，股价应当是在高位区，即使出现背离也应当是顶背离，所以此时若是出现背离，股价会出现转势下跌的，如图 6-13 所示。

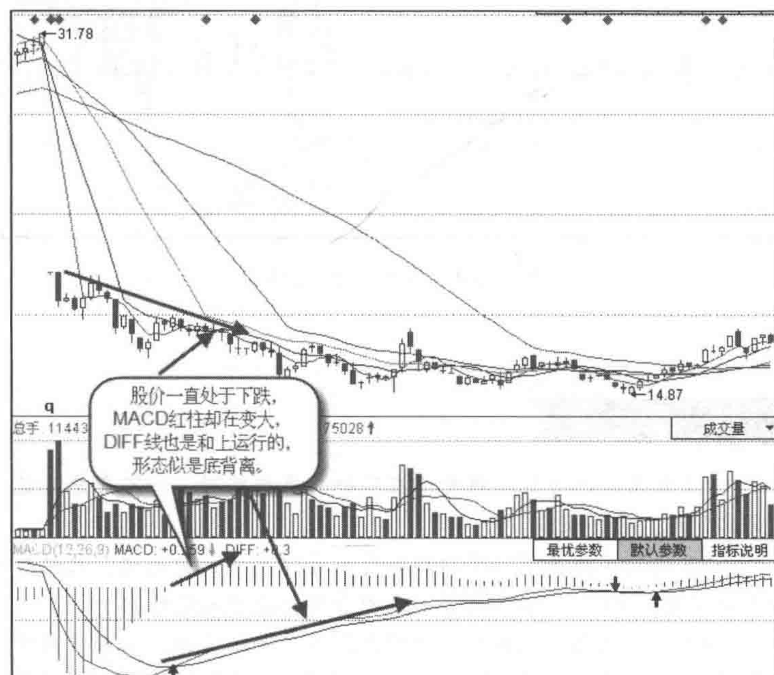


图 6-13 辉煌科技日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另一方面，高送转实施后，MACD 指标会出现一段时间的失真，所以，此时不妨再从周线上去观察，就会发现辉煌科技在此期间并未出现背离。因此，可以在股价下跌后出现低位金叉时买入，如图 6-14 所示。

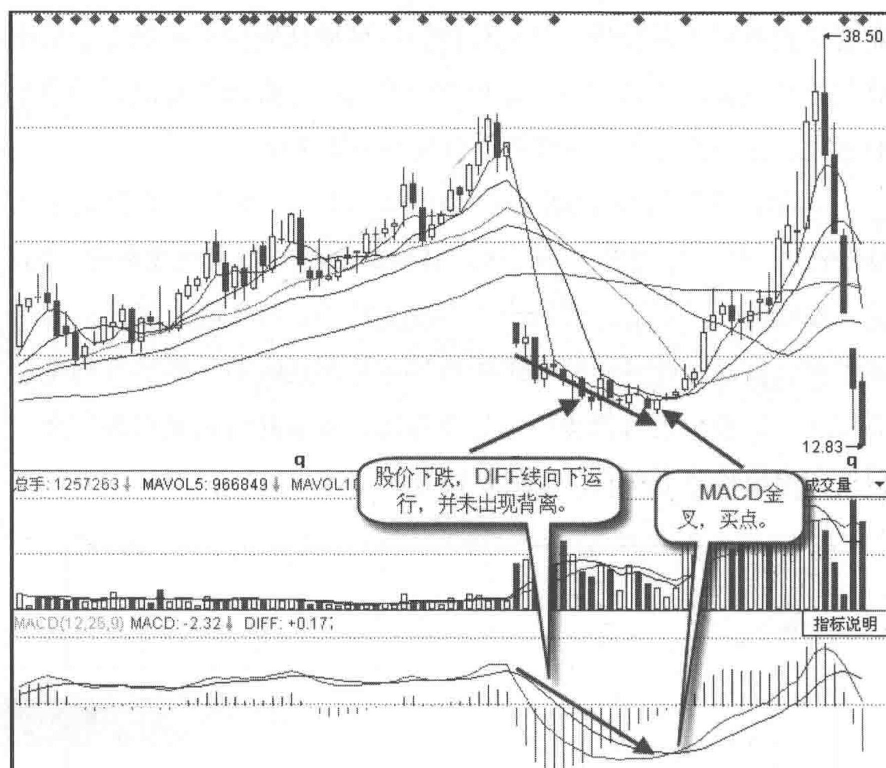


图 6-14 辉煌科技周线图

实/战/要/点

（1）背离有真有假，投资者在实战自我训练时，一定要分清楚是不是真背离，再去操作。

（2）股价实施高送转后出现的背离是没有任何意义的，此时应当结合周线进一步观察得出结论，或是结合其他指标来判断。

（3）在实战自我训练中，要想做到准确判断背离，必须多角度、多周期、多指标地去综合判断，才能不断提高自我的判断准确率。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



练习题

运用实战案例找出无效的底背离与顶背离。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第7章 MACD指标与波浪理论实战

波浪理论运用浪潮的方式，揭示出了股市行情运行的规律，往往使得投资者对整体的大趋势能够做到直观的了解。因此，了解了波浪理论循环运行的规律，就等于是掌握了股市运行的脉搏，此时再根据不同浪潮之下MACD指标的变化与提示，投资者就能够从容地面对自己的投资,让自己的每一次投资既有了大方向可循,又有了小方向可选。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.1 波浪理论

7.1.1 波浪理论的特征

在具体运用中，波浪理论经常常遇到较为难以分辨的市况，但如果投资者把握好波浪运行的规律后，就可以运用 MACD 指标把握好每一个波浪进行波段操作，从而获取较大的利润。因此，投资者有必要先了解一下波浪理论中每一波浪潮的特征。

第一浪开始后，此时大多数投资者并没有意识到上升波段已经开始。因此，大约半数以上的第一浪属于修筑底部形态的一部分。而此时刚刚是下跌结束的末端，空头市场仍占据着一定的力量，因此市场上空头操作的手法未变，从而导致了接下来的第二浪中的下调调整。

我们以上证指数为倒，在 2013 年 6 月月底创出新低 1 849.65 点后，股指震荡整理后，至 12 月月初，发起了第一浪上涨，大盘指数在此阶段上涨了 300 多点，MACD 此时也发出了长线投资者的低位金叉，如图 7-1 所示。

（2）在实际走势中，第二浪出现后的调整幅度较大，有着较大的杀伤力，这主要是由于大多数市场人士认为此时熊市尚未结束所致。但第二浪的特点是成交量逐渐萎缩，波动幅度渐渐变窄，这是因为抛盘压力逐渐衰竭时的表现。因此，在此时期也是真正的筑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

底转向时期，经常会出现许多经典的底部形态特征，如头肩底、双底等。

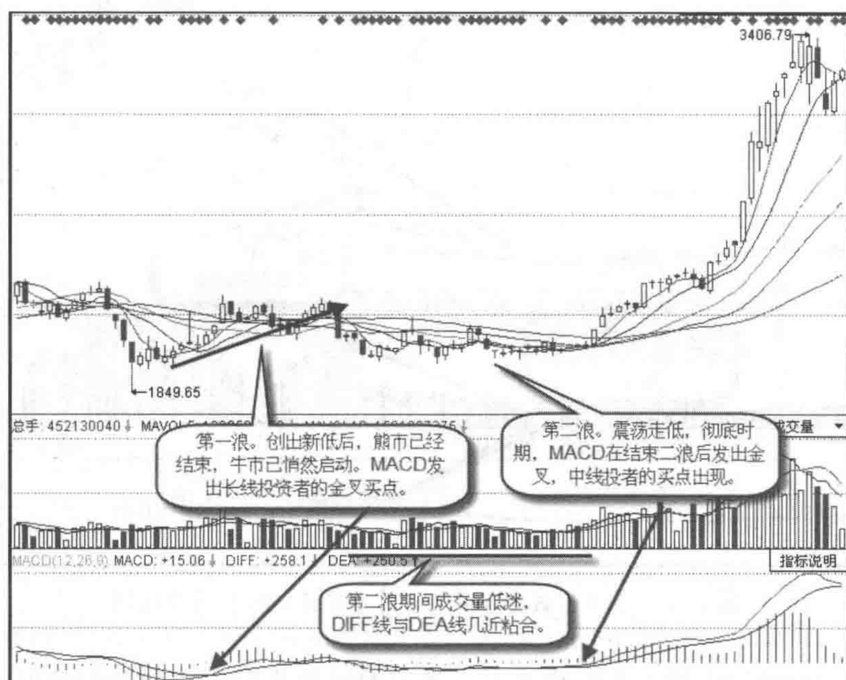


图 7-1　上证指数 2013 年 6 月至 2014 年 7 月周线图

此时，在图 7-1 中，MACD 指标中的 DIFF 线与 DEA 线经常处于几乎黏合的状态，并平行运行，直到调整结束的末端时，出现了 DIFF 上穿 DEA 线的明显金叉，成为中线投资者的买入良机。

（3）在绝大多数的走势中，第三浪是属于主升段的一大浪。因此，通常第三浪属于最具有爆炸性行情的一浪。其主要特点是：运行时间常常是整个循环浪中最长的一浪，上升的空间和幅度也常常是最大；第三浪的运行轨迹，大多数都会发展成为一涨再涨的延升浪；在成交量方面，会出现骤然放大；在 K 线图上，常常会出现向上的跳空缺口来突破行情，是一种强势向上突破的讯号。

此时，MACD 批标会在周线上接连出现在 0 值以上的金叉，MACD 红柱也出现逐级递增，如图 7-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

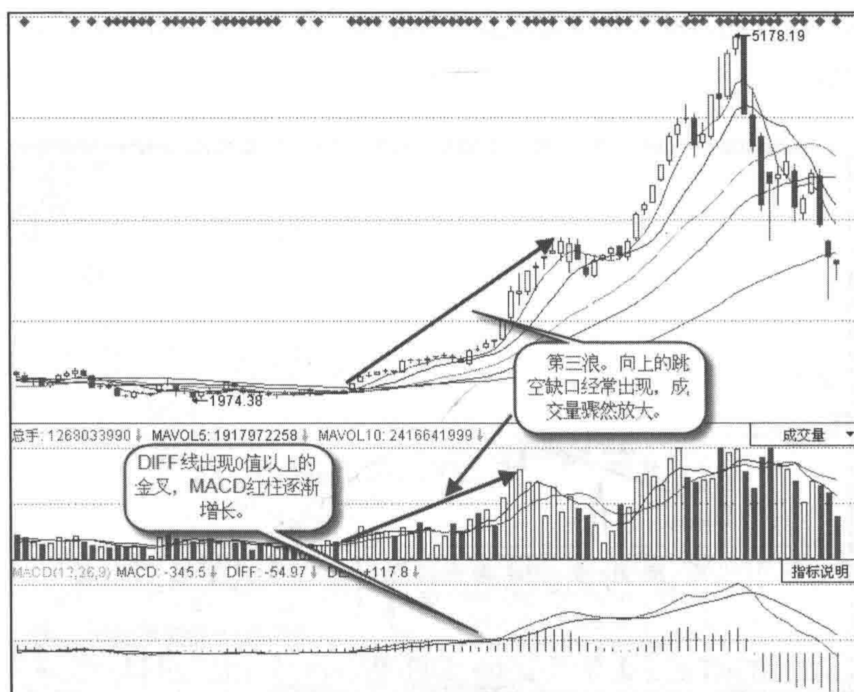


图 7-2 上证指数 2014 年 7 月至 2015 年 1 月周线图

（4）从形态的结构来看，第四浪经常是以三角形的调整形态运行。只是第四浪运行的结束点，通常都较难预见。同时，投资者应记住，第四浪的浪底不允许低于第一浪的浪顶。

比如，上证指数在 2015 年 1～3 月期间，在经过前期的上涨后，一直处于震荡整理中，此期间成交量出现了一定的缩减，但阳量居多，MACD 指标也处于下行的状态，即使出现 0 值附近金叉，行情也未启动。但突然的放量，扩 DIFF 线的明显拐头向上运行，却使行情突然发动，如图 7-3 所示。

（5）在股市中，第五浪是三大推动浪之一，但其涨幅在通常要比第三浪小。此时的特点是市场人气较为高涨，乐观情绪充斥了整个市场。从其完成的形态和幅度来看，经常会以失败的形态而告终。在第五上升浪的运行中，二、三线股会突然普遍上升，而常常会升幅极其可观。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

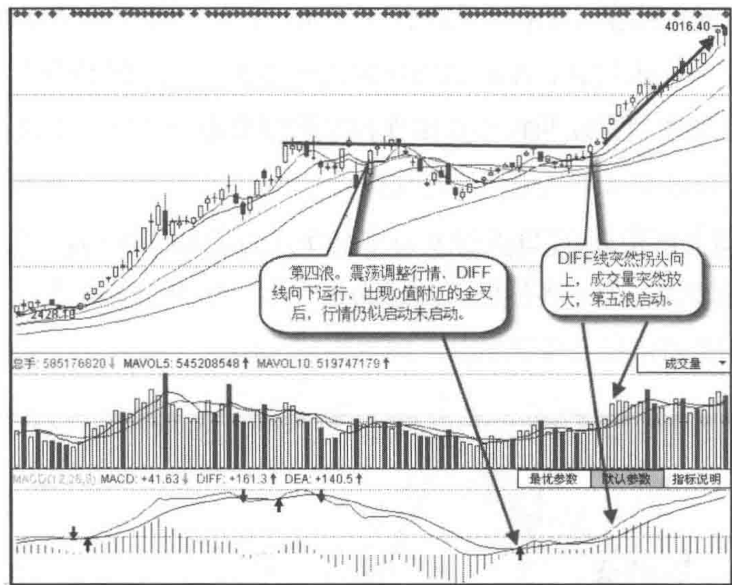


图 7-3 上证指数 2015 年 1 ～ 3 月日线图

如市场在 2015 年 3 月上旬至 6 月中旬时，股指一路上行，二、三线股此时突然发动，市场全面开花，重回一片做多的欢腾，如图 7-4 所示。

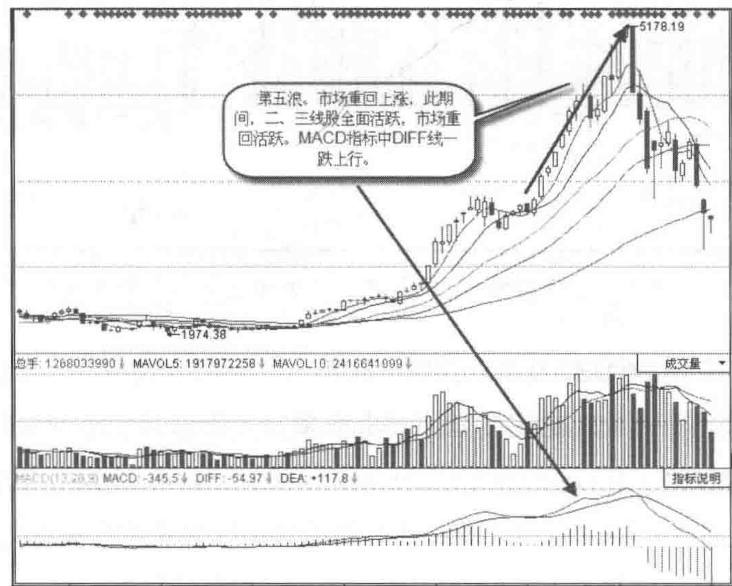


图 7-4 上证指数 2015 年 3 ～ 6 月周线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（6）紧随第五浪的是调整的 A 浪，此时，市场上大多数人士认为市势仍未逆转，A 浪的出现只是看作为一个短暂的调整。A 浪的调整形态通常以两种形式出现，平坦型形态与三字形形态，它与 B 浪经常以交叉形式进行形态交换。

如上证指数在 2015 年 6 月中旬至 7 月月初的大跌，尽管此时的跌幅较大，但许多投资者都认为是大牛行情中的一次洗盘，此时依然幻想着市场会重回牛市，如图 7-5 所示。

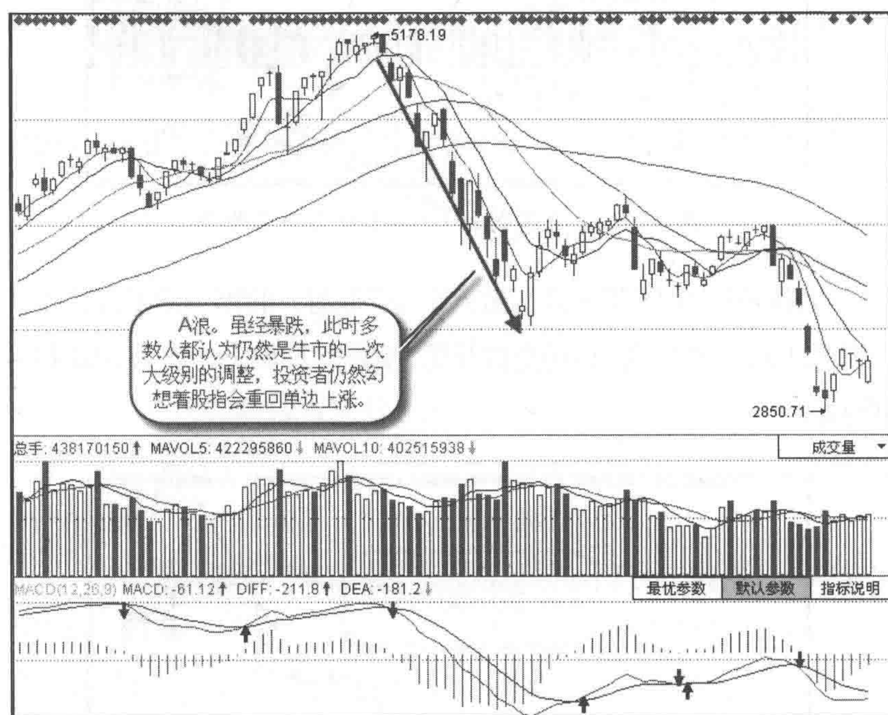


图 7-5　上证指数在 2015 年 6 月中旬至 7 月月初日线图

（7）接着便是 B 浪的反弹。此时的上涨是作为多方的单相思，升势较为情绪化，这主要是市场上大多数人仍未从牛市冲天的行情中醒悟过来，还以为上一个上升尚未结束，因此在 K 线上常常出现牛市的陷阱。从成交量上看，此时的经常出现明显的价量背离现象，上升量能已接济不上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比如，上证指数在 2015 年 7 月 9 日时出现的暴跌后的反弹，当日盘中很多股从跌停拉至涨停，并在随后出现了强势的接连上涨，K 线上大多出现量价背离，MACD 指标也出现了失真的状态，如图 7-6 所示。

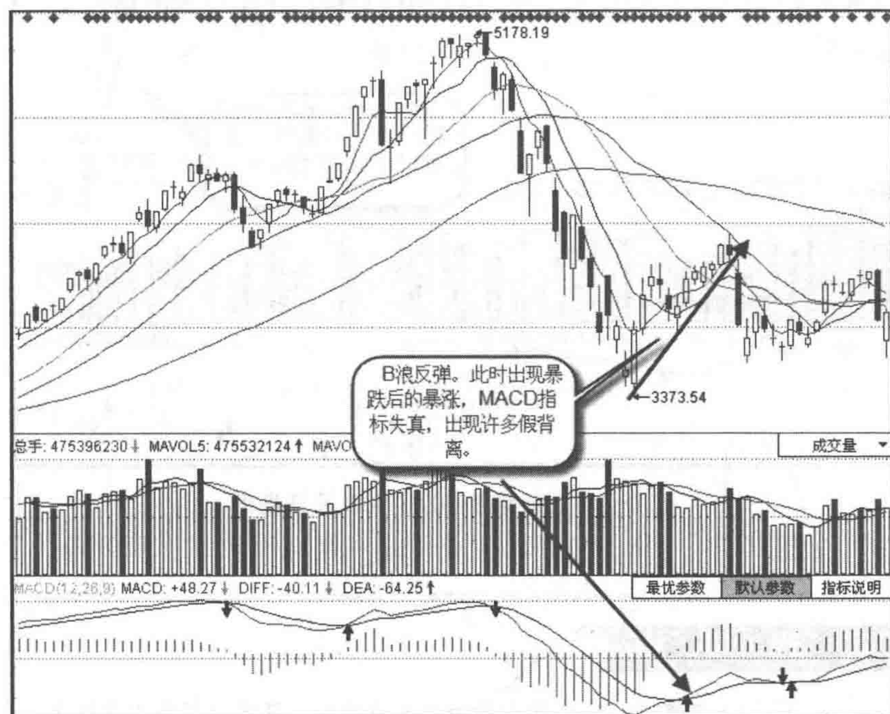


图 7-6　上证指数 2015 年 7 月日线图

（8）紧随其后的是 C 浪。因为 B 浪的完成使许多市场人士顿时醒悟，一轮多头行情此时已经结束，期望继续上涨的希望彻底破灭，大盘开始全面下跌，从性质上看，其破坏力较强。

比如，上证指数在 2015 年 8 月，在经过报复性反弹后，股指震荡下跌，反弹却出现乏力的现象，随着成交量的进一步萎缩，股指再次出现单边下跌，市场人心涣散，已意识到牛市已经终结，市场交投清淡，反弹乏力，如图 7-7 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

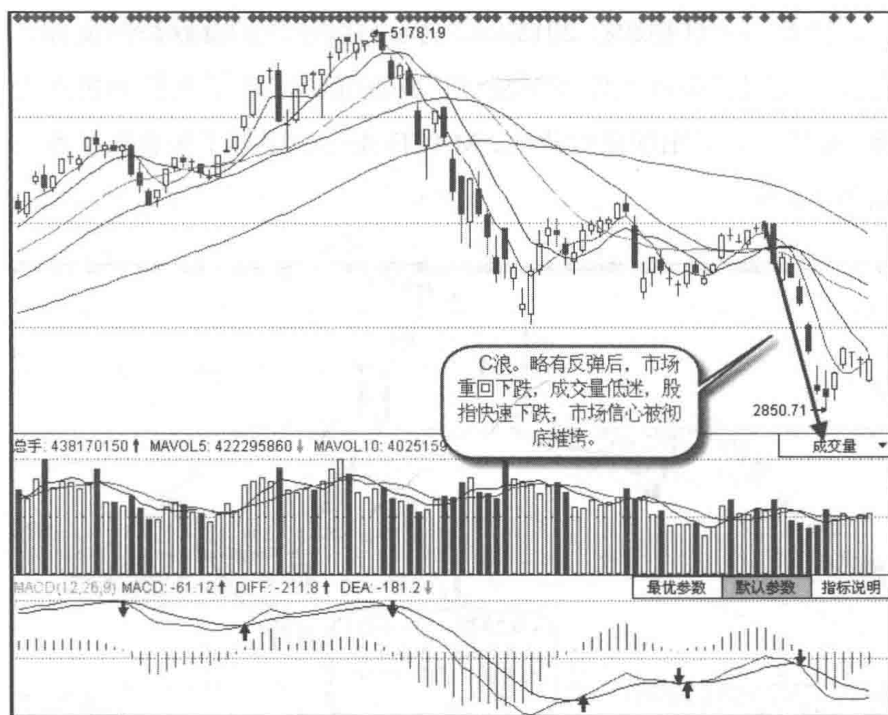


图 7-7 上证指数 2015 年 8 月日线图

实/战/要/点

（1）波浪理论将股市运行划为了 8 浪循环，投资者只要认清楚市场运行的规律，才能根据不同阶段的特点，具体操作。

（2）在 8 浪循环中，A、B、C 三浪中 MACD 指标会出现失真的情况，此时投资者应当结合 KDJ 等其他指标进行判断行情。

（3）只有认清楚 8 浪循环的性质，投资者才能根据行情的特点，进行波段操作。

7.1.2 波浪理论与 MACD 指标

在运行波浪理论与 MACD 实战过程中，投资者应当首先看清是在第几浪中，然后再根据股票所处的不同浪潮特点，利用 MACD 指标所示出来的买点或卖点进行操作，否则很容易出现南辕北辙，不仅很难获得投资收益，还极有可能会因此而蚀本。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比如，如果我们是在 2015 年 4 月选股的话，此时正好处于大盘牛市第四浪的时候，而如图 7-3 所示，第四浪属于八浪循环中的一调整浪，因此投资者在此时应当选择一个调整低点买入后持股，直到第五浪结束后再行卖出。

如果此时投资者选择了计算机应用板块中的博彦科技（002649）的话，那么就可以在 4 月 29 日 MACD 发生在 0 值附近的金叉后及时买入，因为此时大盘正处于此时还是牛市，DIFF 线此时刚好跌破 0 值后出现回升，并且已经出现走平后上行，也就是大盘即将结束调整时，第五浪的上升浪即将展开。因此，投资者在买入后应当持股，直到第五浪结束时前的 5 月或 6 月月初再卖出，如图 7-8 所示。

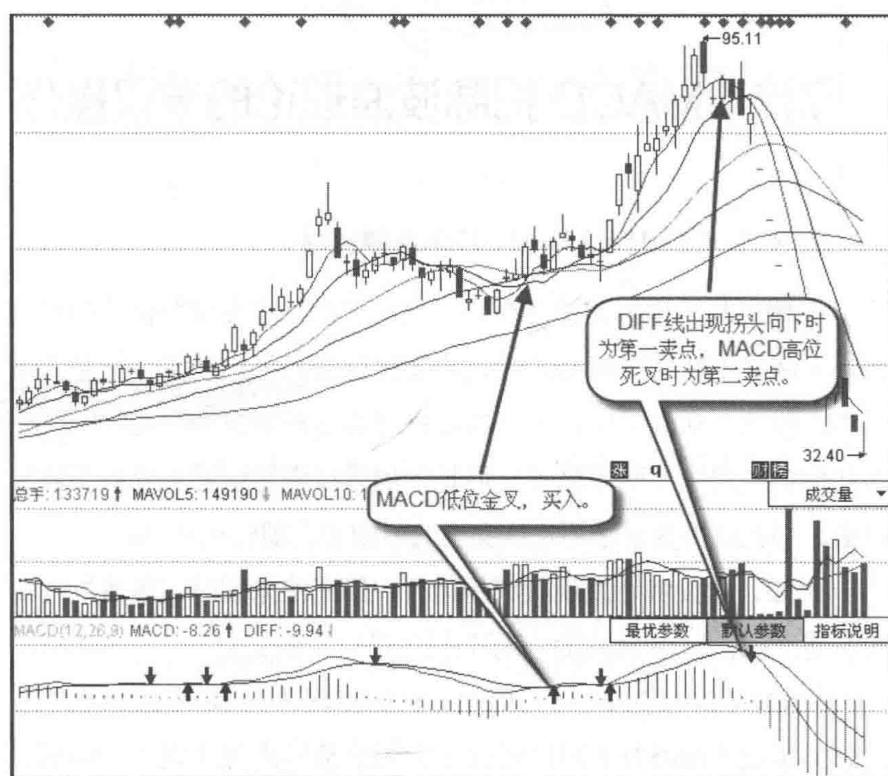


图 7-8　博彦科技日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）如果大盘处于第五浪时，投资者应当根据 DIFF 线的趋势变化提早卖出股票，因为第五浪后将是一波调整 A 浪的到来，投资者应当尽早回避，以免高位被套。

（2）如果是第二浪时买入的股票，可根据盘中高低点的出现波段操作降低持股成本。

（3）如果是第三浪时买入的投资者，应当持股待涨，直到出现调整后卖出。

（4）原则上 A 浪与 C 浪属于下跌浪，B 浪虽是反弹浪，但此阶段 MACD 指标出现失真，投资者最好不要参与，若要参与 B 浪反弹，应当结合 KDJ 等其他指标判断买卖点。

7.2 MACD 把脉波浪理论的波段操作

7.2.1 波浪理论与 MACD 左侧交易

左侧交易，也称为逆向交易，是指当投资者发现股价开始经过大幅上涨并不断创出新高的时，才发现行情已经启动了，于是去追高买入股票。在现实中，大多数投资者都是采取左侧交易法则的，因此他们是追到了阶段高点。但是，如果投资者能够充分利用波浪理论，那么就很容易运用左侧交易的原则去实现轻松获利。

比如，当投资者发现股票是运行在第三浪末端时，就可以在第四浪到来后，运用 MACD 指标的提示进行左侧交易。

例如，在 2015 年 1～4 月期间，此时大盘正处于第四浪的调整中，此时信雅达（600571）同样经过了大幅上涨后出现了调整，但明显其调整的幅度要远远小于大盘了，而此时第五浪还未到来，投资者此时可根据盘中 MACD 的提示，于 3 月 10～12 日期间，当 DIFF 线经过下行走平后，开始出现拐头向上运行时，运用左侧交易法买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

入，而不是当金叉出现后再行买入，并一直持有到第五浪结束股价出现调整时果断卖出，如图 7-9 所示。

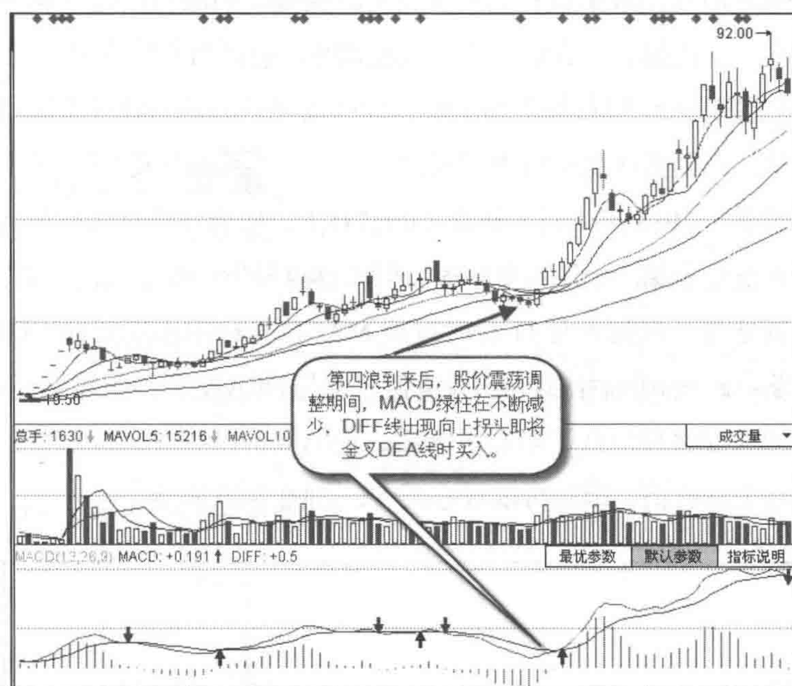


图 7-9 信雅达日线图

实/战/要/点

（1）投资者在采用左侧交易时，一定要看清楚当前是处于第几浪中，也一定要明白大的运行趋势后再去操作，否则很容易买在高位。

（2）只有在第四浪的调整浪潮出现后，或是在第二浪期间，才适合左侧交易。

（3）如在第五浪中时出现调整时，切莫根据 MACD 提示买入，因为此时出现的调整并非小级别的调整，而是转势为 A 浪的开始。

（4）左侧交易多为买入法则，是投资者利用波段理论买入股票时常用的交易方式，而不是卖出原则。

7.2.2 波浪理论与 MACD 右侧交易

右侧交易是指股价在经过一段时间的上涨后，以股价的最高点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为顶，在用 K 线表示时明显形成一个顶部，之后股价出现回落，形成向下的一组 K 线。那么在顶部的两边称为左侧和右侧，在确认顶部形成之后卖出股票就称为右侧交易。同样，当股价经过一轮下跌后形成一个底部，在底部右边买入股票时，也称为右侧交易。

投资者在使用右侧交易法时，同样需要认清楚当时股票运行的大趋势，以便买在底部而卖在高位。

比如，2015 年 4 月木林森（002745），应当先看看大扫趋势，此时大盘处于第四浪即将结束时，但木林森股价仍处于震荡整理中，此时就要等，直到 5 月 11 日时发现 MACD 指标中出现红柱，DIFF 线在略有跌破 0 值后出现回升至 0 值以上与 DEA 交叉并明显上行时，此时的成交量也出现了明显放大后，说明股价已经过高位震荡，开始启动上涨行情，因此可以放心买入，如图 7-10 所示。

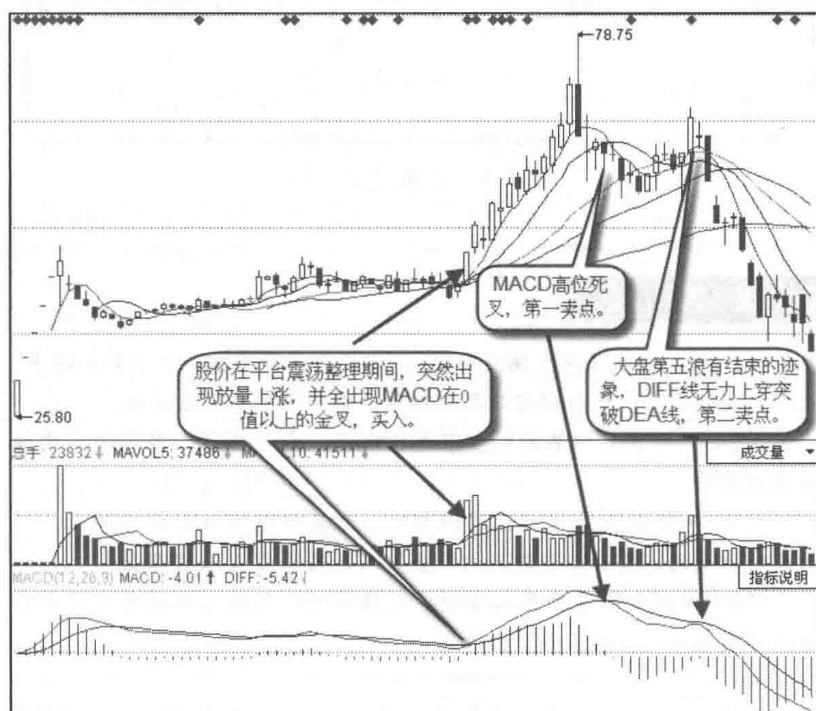


图 7-10 木林森日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到了 2015 年 6 月 2 日时，MACD 出现高位死叉，而此时大盘的第五浪尚未结束，因此此时可以卖出部分股票。直到 6 月 16 日大盘此时出现高位死叉，表明第五浪行情已经结束，那么投资者即可在此时全部卖出股票清仓离场了。

实 / 战 / 要 / 点

（1）在右侧交易时，投资者不要预测市场的走势，而是等市场给出答案，MACD 发出信号后证明趋势已经出现浪的转换之后，再进行操作。

（2）投资者在利用右侧交易抄底时，一定要在股价创出新低后逐渐走出明显上涨趋势后再买入，这样虽然无法买在最低位，却避免了风险。

（3）在卖出股票时，投资者不要妄断顶部，而要在顶部结成后再卖出，这样可以卖在高位。

7.3 MACD+ 波浪理论逃顶

7.3.1 第一卖点

当股票在上升五浪运行过程中，如何来判断第五浪的终点，成为很多投资者所最为关注的。因为只能成功做到逃顶，才能保住利润。

要做到成功逃顶，就要认清楚第五浪，因为在很多时候，延伸浪的出现会打乱投资者的视和判断。比如，上证指数自进入第五浪运行后，在经过大幅拉升后，于 2015 年 6 月 12 日时，其实此时的 MACD 指标就已经发出了即将转势的信号，当日指数在创出了自 2007 年以来的 5 178.19 点的历史新高后，出现了回落。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此时，各条均线均处于向上的多头排列，MACD 尚未发出 DIFF 线下穿 DEA 线的高位金叉，但是在这一日，MACD 红柱却出现了明显的由长变短的趋势，表明盘中委买量出现了减少，委卖量出现了增多，意味着筹码在高位出现了松动。因此，此时成为变盘前的第一卖点所发出的信号，有经验的投资者这时就会选择果断离场了，如图 7-11 所示。

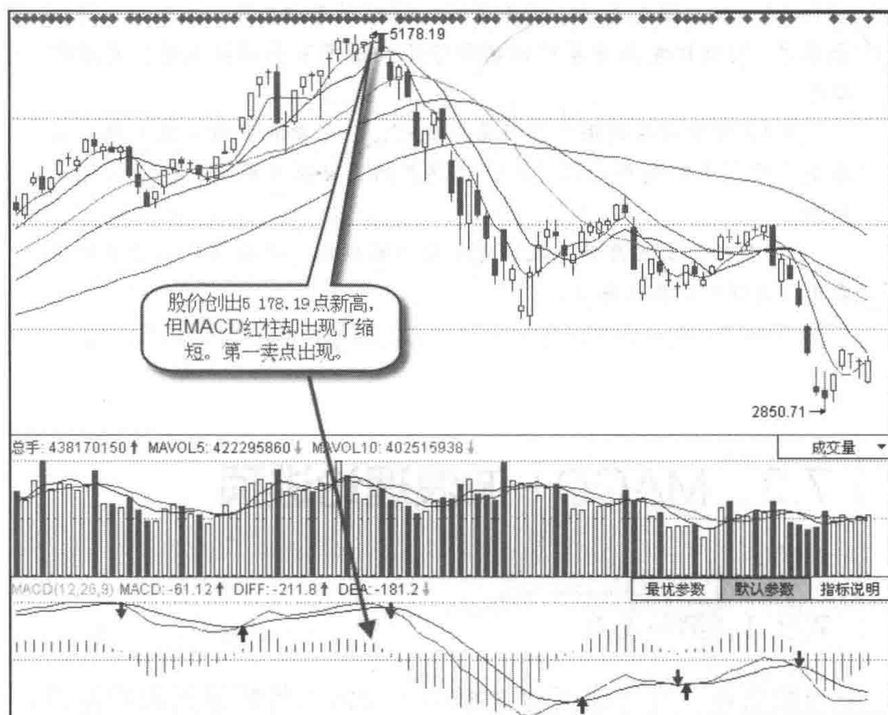


图 7-11　上证指数 2015 年 7 月日线图

同样，作为盘中个股在这一时间上下也会出现不同的危险信号。比如，双成药业（002693）早在上证指数创出新高前就同样出现了高危的信号。在 2015 年 5 月 29 日至 6 月 3 日期间，股价在上涨，MACD 红柱同样出现了同样出现了逐渐缩小的走势，因此，MACD 顶背离的出现，也成为双成药业的第一卖点，尽管其后股价曾随大盘出现了同样的冲高，如图 7-12 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

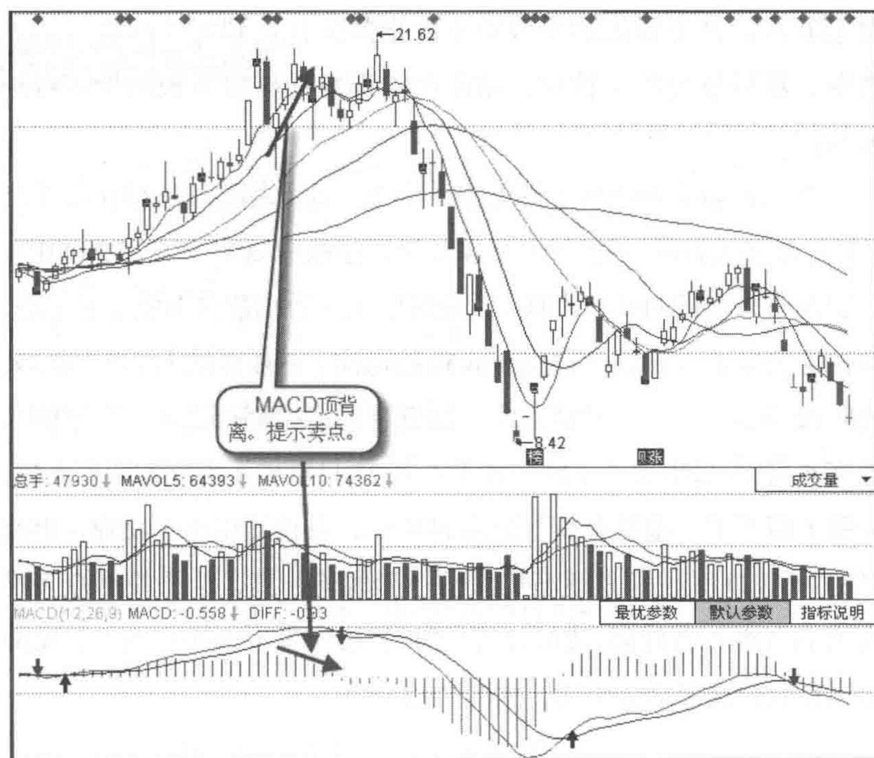


图 7-12　双成药业日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）在上升五浪结束时，也是一轮牛市行情终结的时候。因此，当第一卖点出现时，投资者应当果断选择离场，以远离高危区。

（2）个股的第一卖点或许在时间上与大盘会略有出入，投资者应当根据具体情况具体判断。

（3）第五浪结束点出现时，股价通常在高位，此时 MACD 死叉的出现会延后，甚至失真，包括 DIFF 线的运行方向也可能会出现短暂的钝化，但 MACD 柱的细微变化往往会真实地反应行情转变前的种种迹象。

（4）在第五浪末端，只要发现有一项 MACD 指标发出转势信号，投资者就应当果断离场。

7.3.2　在“多头陷阱”中逃顶

多头陷阱是指多头有意设置的陷阱，通常发生在指数或股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

屡创新高，并出现迅速突破原来的指数区且达到新的高点后迅速滑落，跌破以前的支撑位，结果使得那些在高位买入的投资者被套高位。

多头陷阱大多出现了第五浪的末端，此时指数或股价正位于高位区，是多头力尽后的一搏。比如，上证指数在 2015 年 5 月 28 日时，其实就应当出现调整了，但经过短时的下跌后指数再次恢复了上涨，并快速突破了 5 月 28 日的 4 986.50 的新高，并成功站上了 5 100 点，此时市场重回了一片热情之中，投资者的情绪都很高涨。但随即指数在 6 月 15 日出现了下跌，并于 6 月 23 日跌破了前期的低点支撑，K 线上留下了一根带有长下影线的 K 线，并接连出现了反弹，但此时的 MACD 绿柱却是逐渐增大的，形成顶背离，结果使得众多投资者追高买入后被套。因为，有经验的投资者不仅不会买入，反而应当在高位选择清仓离场，如图 7-13 所示。

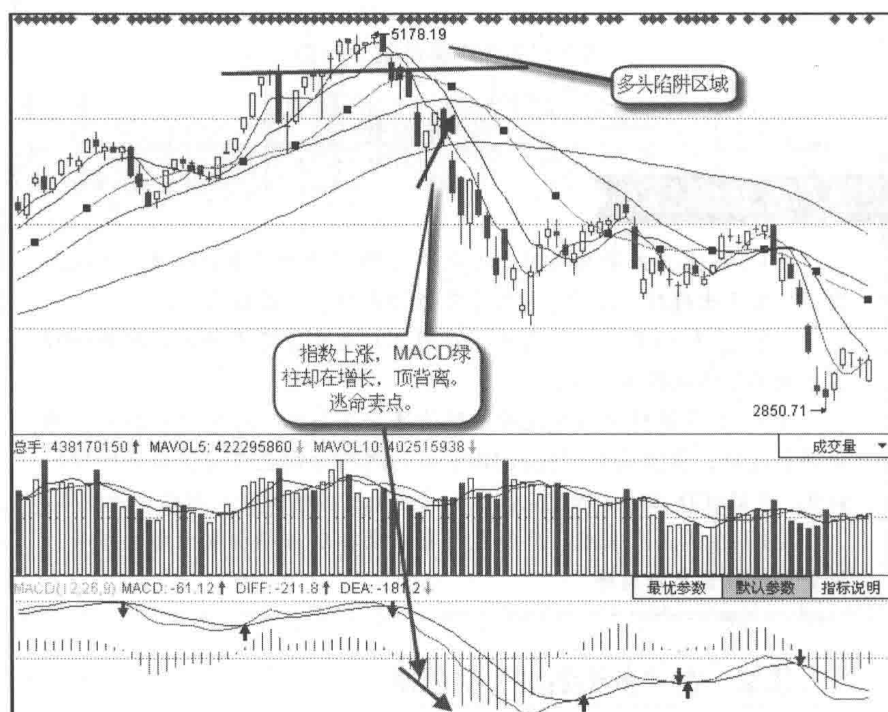


图 7-13　上证指数 2015 年 4～8 月日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实／战／要／点

（1）多头陷阱是当指数或是股价进入第五浪末端时有意发动的最后一击，目的是想借机高位套牢投资者，而不是继续推升指数或股价，因此此时也成为投资者最后的逃命机会。

（2）别多头陷阱其实并不难，只要观察股价在高位区，出现MACD顶背离时即可，此时就好少一些幻想，不要被做多热情所感染。理智分析，即使出线短套也要快速离场。

（3）在B浪反弹中同样会出现多头陷阱，此时MACD指标会出现迟钝的现象，投资者可运用KDJ等其他指标来判断。

7.4 MACD+波浪理论抄底

7.4.1 第二浪背离与MACD金叉

第二浪背离与MACD金叉是指当股票结束一浪运行而进入二浪后，在金疮出现底背离现象后，同时又接连出现了低位金叉。此时意味股价即将完成第二浪的震荡调整而进入了第三浪的上升阶段。因此，此时抄底尽管股价可能不会是最低点，但却是最安全、买入后上涨最快的时候。

比如，当上证指数结束了下跌，在创出新低出现回升后，于2013年6月步入了第二浪的调整中。在此期间，上涨指数于2013年5月出现了第一次的底背离，接着又发出了两次0值以下的DIFF上穿DEA线的金叉，随后又一次出现了底背离，这说明经过震荡下跌，第二浪的调整即将结束，因此，投资者在此时可以放心买入股票了，如图7-14所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

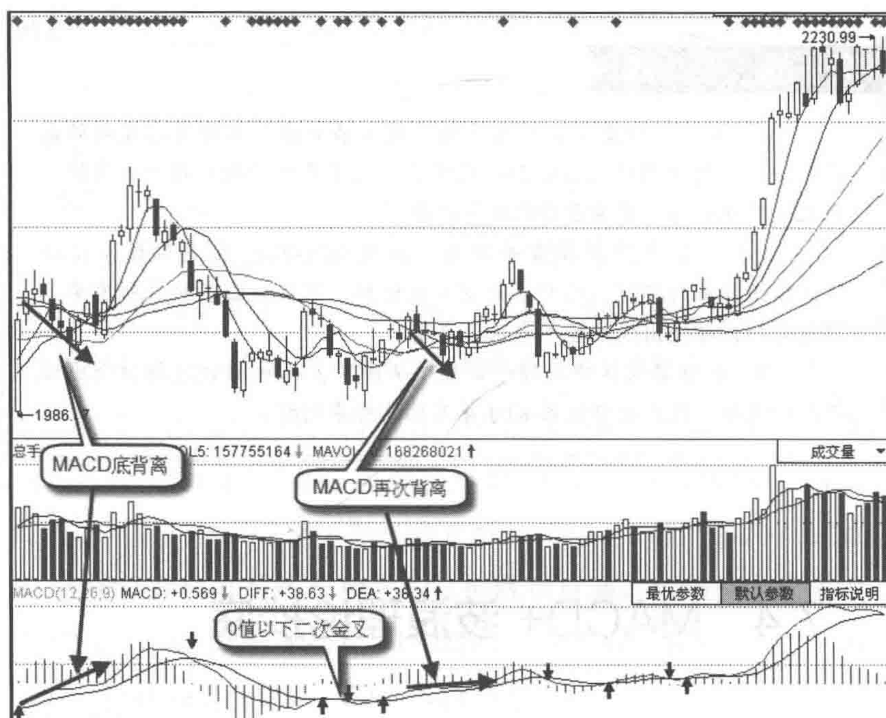


图 7-14 上证指数 2014 年 3～7 月周线图

在确认了二浪结束的底部区域后，投资者在其后的选股时，可根据个股运行的不同情况，利用 MACD 背离或低位金叉的提示，即可具体选出个股的底部。

实/战/要/点

（1）底部的确认应当从较长周期的角度出发，应当在选择好大盘中长期底部后，再去寻找个股中短期的底部，这样才能确保抄到真正的底。

（2）个股的底不是绝对价格上的低价，而是形成支撑并走出底部时的形态及价格。因此，投资者抄底的真正意义不在于买到更低的价格，应是买到最安全的低价。

（3）确定大盘指数在波浪运行中的阶段，是抄底的根本，因为只有大盘走出了底部荡然无存后，个股才会出现真正的底部。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.4.2 在“空头陷阱”中抄底

空头陷阱通常出现在指数或股价从高位区以高成交量跌至一个新的低点区，造成向下突破的假象，使恐慌性抛盘涌出后，股价迅速回升至原来的密集成交区，并向上突破原来的压力线，使在低点卖出者踏空。

投资者在实战中，只要认清楚大盘趋势性的八浪后，就很容易识别这种空头陷阱。比如，2014 年 12 月 5 日时，金证股份（600448）经过前期的上涨后，股价在创出新高后出现了快速回落，并伴有大阴量，DIFF 线也出现了向下跌破 REA 线的高位死叉，造成一种恐慌氛围。

接着在阳量出现的同时，股价出现了反弹，K 线上呈 V 型形态，但反弹至前期高点时却遇阻回落，一路下跌，并很快跌破了重要支撑线 60 日均线。此时看形态极像倒 V 形的顶，从而引出了许多投资者纷纷卖出股票，如图 7-15 所示。

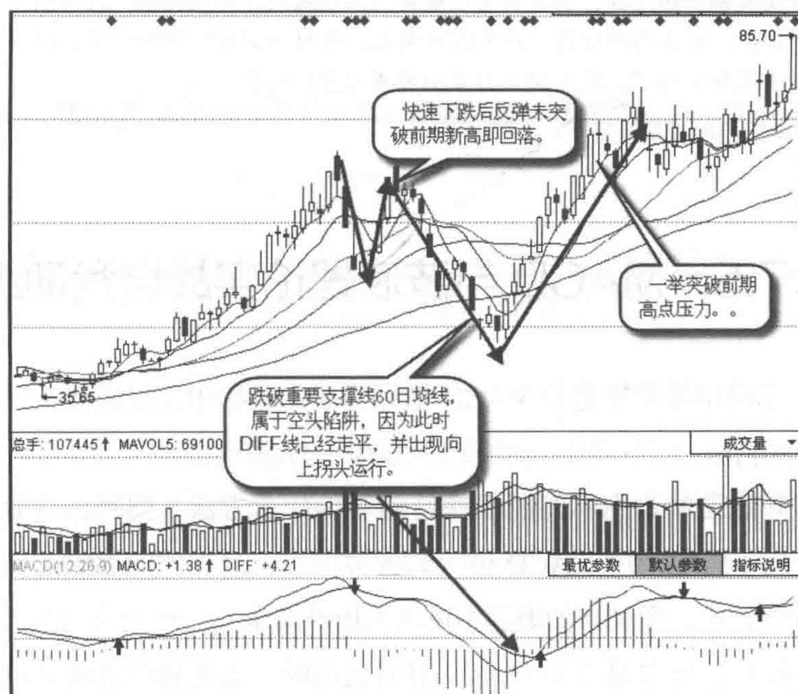


图 7-15 金证股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但如果此时仔细观察就会发现，此时大盘正处于第四浪的上升主浪之中，因此投资者完全没必要恐慌。因此，再查看 MACD 指标就会发现，此时的 DIFF 线尽管已经跌破 0 值，但已经出现了走平并拐头向上的趋势。所以，根本无须恐慌，投资者应当继续持股。股价很快即在成交量的配合下出现现快速回升，并举突破了前期的高点压力，再次出现了上涨，前期的下跌不过是一个空头陷阱而已。

实 / 战 / 要 / 点

（1）当股价经过大幅上涨出现下跌走势时，如果此时大盘正处于上升主浪中时，此时的下跌大多为空头陷阱，目的是使投资者卖出踏空，因此投资者应当坚定持股信心。

（2）空头出现时，会跌破重要支撑位或形成顶部形态，以造成一种下跌假象，但这种空头陷阱不会在低位徘徊的时间过久，因此投资者无须恐慌。

（3）如果是第五浪中出现了下跌，若此时第五浪已经出现了较长时间及幅度的上涨，则极有可能是第五浪已经或是即将结束，此时投资者不能以空头陷阱对待，应当适当减仓，待 MACD 指标发出死叉、DIFF 线出现拐头向下，或是 MACD 发出背离信号时清仓离场。

7.5 MACD 与波浪理论实战自我训练

在利用波浪理论与 MACD 指标实战的过程中，投资者一定要学会如何数浪，因为只有将波浪理论中的大浪看清楚了，还能够根据不同的浪制定出不同的操作策略和操作盘方法。同时，还要综合运用不同的浪中 MACD 指标的各种提示，这样才能够熟练掌握 MACD 技术，做到自如地运用技术来指导操作。

比如，如果是在 2015 年 4 月月底的时，如果我们选股，就要先看一下磊盘，此时大盘正处于第四浪的调整行情中，所以完全可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以逢低买入。那么，我们再来看一下石基信息（002153）就会发现，在4月30日和5月6日的时候，石基信息的DIFF线与DEA线相隔很近，并且接连两次在接近0值附近的上方出现了金叉，这是一种强烈的买入信号，因此投资者应当果断买入。因为这意味着，第四浪的调整有可能就此结束了，如图7-16所示。

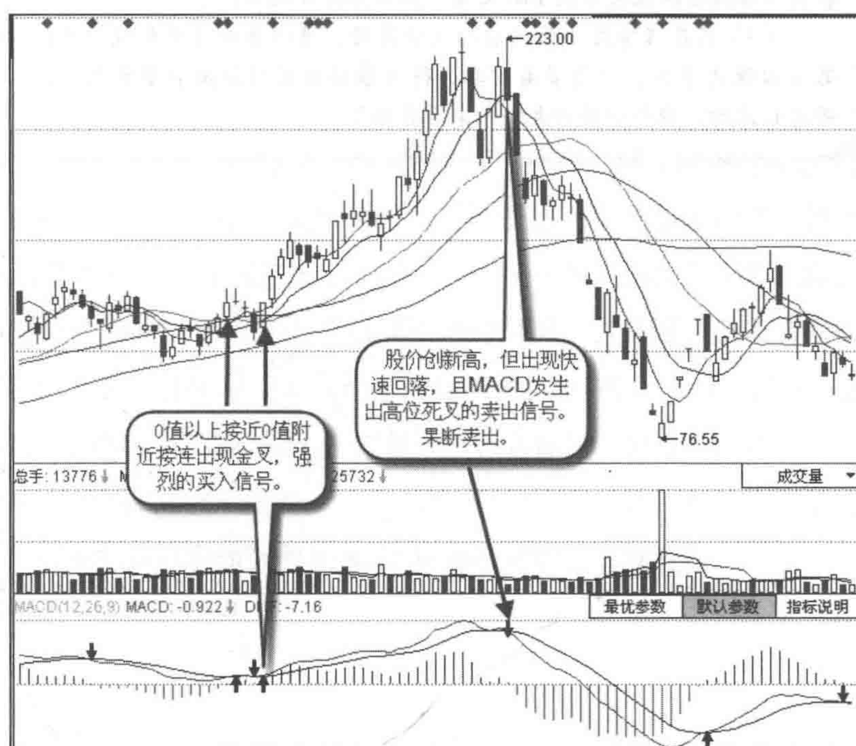


图7-16 石基信息日线图

随后，大盘第五浪出现，但至6月12日时却出现了放量滞涨的情况。石基信息也出现了快速冲高创出新高的快速回落，并且MACD指标发出高位死叉的信号，因此应当果断在高位卖出股票。因为这种情况的出现，说明第五浪极有可能已经就此结束，因为从投资者在第浪买入时的价格来看，至此股价已经上涨了90%，幅度已经十分巨大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）在实战自我训练中，只有判断出当时大盘所处的波浪情形，才能根据各个浪出现时所表现出的特征及 MACD 指标的显示做出具体的操作判断方式。

（2）如果当时行情处于第二浪时，投资者可根据震荡调整的情况，在买入后做些波段操作或 T+0 交易，以降低持股成本。

（3）若是行情处于第三浪的主升浪时，可以多头思维积极做多；若是出现 A 浪时，应当多看少动，待 A 浪结束时可做做 B 浪的反弹；若是 C 浪时，应耐心等待大跌结束后再操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第8章 MACD与K线经典形态实战

不同的K线形态之下，MACD指标同样会出现不同的变化。比如，那些经典的买入形态、卖出形态、反转形态、中继整理形态，投资者在运用K线图去寻找这些形态时，会出现一些人为性的误差，以至于根据形态选股中会出现形似而神不是的情况。这是因为投资者在很多时候过于去专注于那些K线形态的外貌了，而忽略了许多内在的东西，而这一点MACD指标却一清二楚地都将其体现了出来。因此，投资者在利用K线实战的过程中，只有明白了此时MACD指标的不同变化，才能轻而易举就会做到根据K线形态选对股、选准股。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1 K 线买入形态

8.1.1 红三兵

红三兵又称为上涨红三兵，是由三条上升的阳线组成的图形，在三条阳线应为中小阳线，三条阳线的实体要大体相当，第二条阳线和第三条阳线要分别在前一条阳线实体的中心值之上开盘，第三条阳线必须在第二条阳线的最高价之上收盘。

值得注意的是，红三兵可以在任何位置出现，但只有在低位和上升途中出现的红三兵，才是可信的买入信号。

例如，博彦科技（002649）2015 年 1 月 16 日、19 日和 20 日就出现过这种形态。当时，博彦科技刚刚经历了一轮下跌，股价在创出新低后逐渐企稳，MACD 此时发出了 0 值以下的低位金叉，但低位首次金叉并不能成为判断买入的时机，可是此后在 K 线上却接边出现了三根实体相当的阳线，其中第二根阳线在跌至第一根阳线重主的位置时出现了回升，第三根阳线收在了第二根阳线之上，形成标准的低位红三兵形态，而此时 DIFF 线已出现了明显的拐头向上运行，因此成为很好的买入良机，如图 8-1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

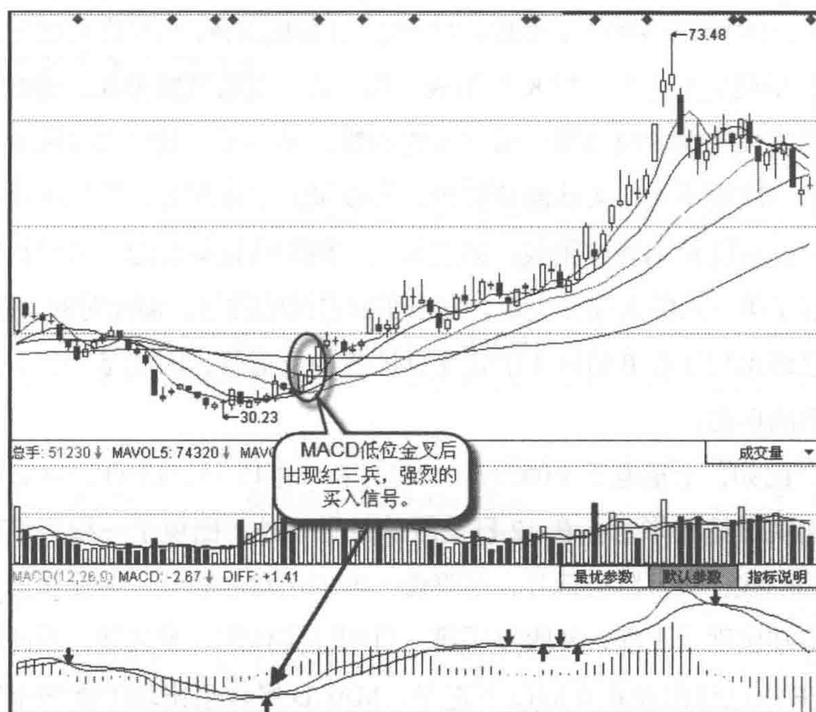


图 8-1 博彦科技日线图

实/战/要/点

（1）在高位或下降途中出现的红三兵，是主力的诱多陷阱，应当考虑卖出，而不是买入，而此时会出现 MACD 指标的顶背离。

（2）如果 MACD 在低位发出金叉后出现的红三兵，是股价走出底部区域的一种象征，此时应当果断买入，并持股待涨。

（3）处在任何位置的红三兵，如果是三条大阳线，总升幅已达到25%以上时，DIFF 线并且已惯骗在高位走平，或是出现 MACD 柱背离时，应果断卖出。

8.1.2 早晨之星

早晨之星原是指在太阳尚未升起之时，是黎明前最黑暗的时刻，一颗明亮的星星在天边指引着那些走向光明的夜行人，未来将是一片大好前途，只是合适的时间尚未到来。在股市 K 线图上出现的“早晨之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星”，预示着跌势将尽，股价此时正处于上涨的前夜，行情即将展开。

早晨之星是由三根 K 线组成：第一天，股价继续下跌，此时由于恐慌性的抛盘而出现一根巨大的阴线；第二天，股价再次跳空下行，但跌幅不大，实体部分较短，形成星的主体部分，但构成星的部分，可以是阴线或阳线；第三天，一根阳线拔地而起，股价很快收复了第一天的大部分失地，发出明显看涨的信号，而此时的 DIFF 线已经出现了在 0 值以下的走平并即将向上运行，因此是一种买入股票的形态。

比如，七星电子（002371）2015 年 1 月 12 日、13 日、14 日时就出现过这种形态。在 12 日是股价放量下跌，出现了一根实体较长的阴线，次日跳空低开，尽管曾一度创出盘中新低，但在第三天股价却出现了上涨，并收复了第一日阴柱实体的一半失地，而此时 DIFF 线已经出现在 0 值以下走平，MACD 绿柱也出现的逐渐缩小的趋势，形成早晨之星形态，如图 8-2 所示。

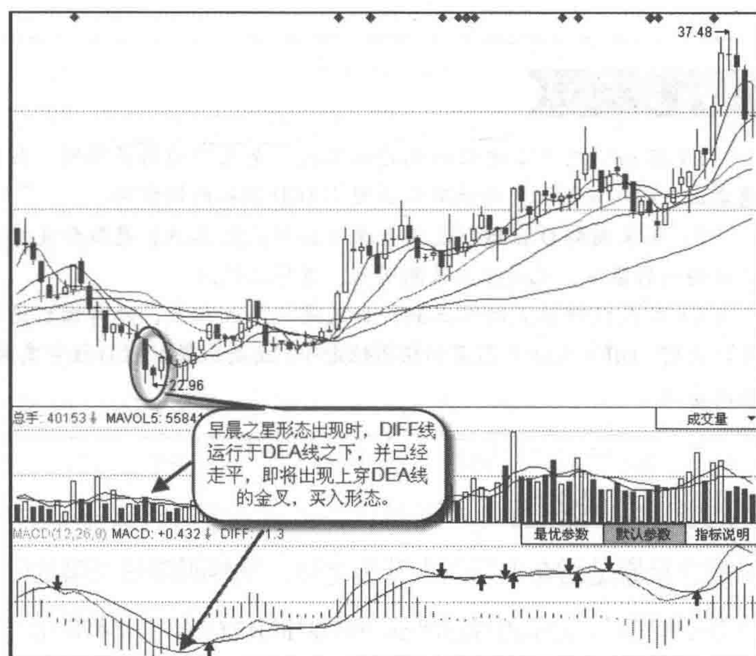


图 8-2　七星电子日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）早晨之星出现在下降趋势的末端，说明此时趋势已发出比较明确的反转信号，是一个非常好的买入时机。

（2）早晨之星是股价见底的信号，表明股价经过大幅回落后，做空能量已经大量释放，股价无力再创新低，因此在底部出现了回升，是明显的转向信号。

（3）0 值如果第三天阳体出现时，MACD 绿柱没有出现缩小，DIFF 线也未走平，则宣告形态失败，未来极有可能仍会出现低价。此时不易买入。

（4）早晨之星出现后，成交量应当出现稳步增加。如果成交量出现继续萎缩，说明股价则仍有震荡整理的需求。

8.1.3 曙光初现

“曙光初现”是由两根走势完全相反的 K 线构成，前一天为阴柱，后一天为阳柱。第二天阳线向下跳空低开，开盘价远远低于前一天的收盘价，但收盘价却高于前一天的收盘价，而且阳柱的收盘价深入第一根阴柱的实体部分中，几乎达到了前一天阴线实体的一半左右的位置。

比如，亚厦股份（002375）2015 年 3 月 6 日与 9 日就出现过这种形态。在 3 月 6 日是，亚厦股份开盘后即出现了一路下跌并放出量，几乎以全天最低价收盘。第二个交易日，也就是 3 月 9 日，出现了低开，但走势却与第一日出现了完全相反的情形，股价一路上涨，以全天最高价收盘，并且阳柱实体超过了前一天阴柱实体的一半以上，形成曙光初现形态。而此时的 MACD 红柱并未缩小，继续呈逐渐放大的走向，DIFF 线两同样是向上运行的，说明此时调整已惯骗结束，投资者可以买入股票并持股待涨，如图 8-3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

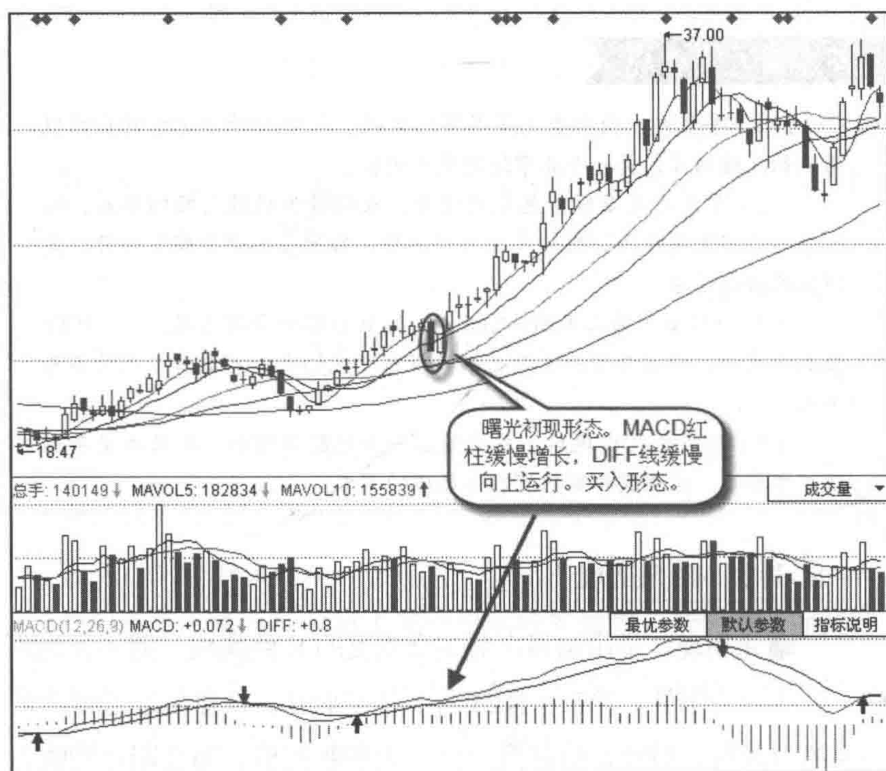


图 8-3 亚厦股份日线图

实/战/要/点

（1）在熊市中应用曙光初现形态时，第二根阳柱的最低价必须是13个交易日以来的最低价时方可买入，这主要是用于避免投资者在熊市中盲目追高，防止增大操作风险。

（2）曙光初现形态出现时，第二根阳柱的实体部分越长，则表示后市上涨的力度越大。

（3）曙光初现形态出现后，如果股价立即展开上涨，力度不是很大。相反，如果出现股价在曙光初现出现后有一个短暂的蓄势整理的过程，后市会爆发出强劲的一波行情。

（4）如果曙光初现形态出现时，股价已处于历史高位，那其后出现顶部的可能性极大，此时 DIFF 线是位于 0 值以上并远离 0 轴。

（5）股价位于底部区域及上涨途中的调整时出现曙光初现形态时，更为可信。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1.4 旭日东升

当股价已形成下跌趋势并出现连续暴跌时，会低开低走，甚至是连续收阴，而随着下跌动能的逐渐衰竭，股价会在某一日突然出现大幅跳空高开，并且延续上升趋势直至收盘，股价收出近乎光头光脚的长阳线，并一举将上一日的阴线尽数覆盖。由于这种 K 线形态中最后高开之阳烛有如一轮红日跃出海面腾空而起，所以才被称为旭日东升。

例如，2015 年 6 月至 7 月初，贵州百灵（002424）即经历了一次接连的暴跌走势，但在 7 月 9 日，股价实然出现了大幅的跳空高开，并在高开后出现了一路高走，并快速封至涨停，从而在 K 线上形成旭日东升形态。而此时 DIFF 线虽然在 0 值以下运行，但明显在经过短暂走平后已出现了略有向上拐头运行的迹象，因此是一种很好的买入良机。其后，股价出现了接连上涨，短时间上涨幅度超过了 80%，如图 8-4 所示。

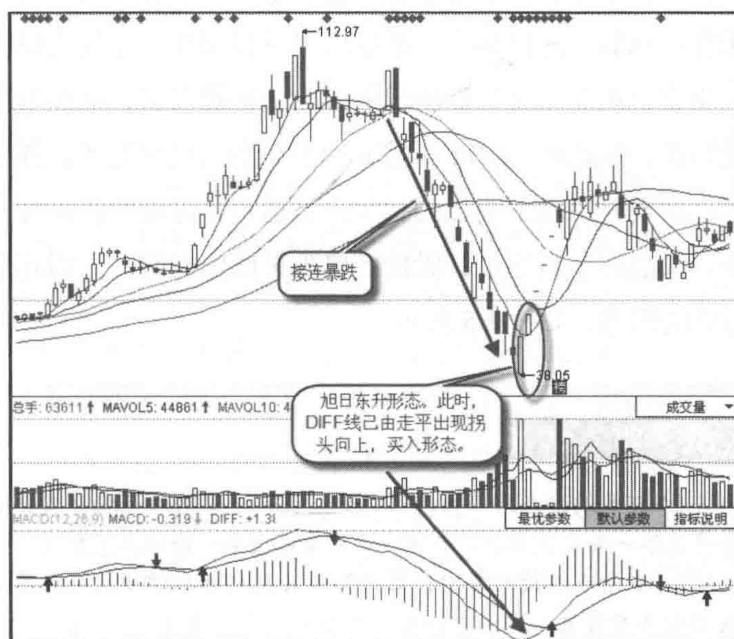


图 8-4 贵州百灵日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）旭日东升形态出现之前，股价必须要经过一轮明显的下跌趋势，次日大幅高开阳线的收盘价必须超越前一日阴线的开盘价之上。从 K 线图上看，次日的阳柱一定要在前一天的阴柱实体之上。

（2）旭日东升形态出现时，DIFF 线必须已在走平的基础上出现向上拐头，否则表明卖盘依然很大，跌势无法止住。

（3）旭日东升形态出现时是一种止跌的表现，但后市股价还会反复，因此投资者应当以超跌抢反弹的思路来操作。

8.1.5 看涨吞没

看涨吞没形态是指股价处于下降趋势中时，突然出现了一根坚挺的实体，将前面的那根实体抱进怀里吞没了。这种情形出现的话，就说明市场上买盘的力量已经压倒了卖盘的力量，喻示着后市看涨，因此是一种买入股票的形态。

例如，宝莱特（300246）2015 年 1 月 5 日与 6 日就出现过这种形态。当时，宝莱特一直处于下跌趋势中，突然在 1 月 5 日出现了一根阴柱实体后，次日却突然放量出现一根阳柱，并且这根阳柱的实体一举将之前 3 个交易日出现的实体全部吞没了，从而形成了看涨吞没形态。而此时，DIFF 线在运行到低位后已经走平，并在看涨吞没形态出现时出现了明显的拐头向上运行，这说明，此时卖盘已经减少，买盘在不断增加，股价已惯骗见底出现回升，因此是一种买入股票的形态，如图 8-5 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）涨吞没形态必须由两根 K 线组成，其中第二条 K 线实体必须整个覆盖第一条 K 线实体，但不一定需要吞没第一条的上下影线。

（2）在看涨吞没形态中，第一天的 K 线实体非常小，可是第二天的 K 线实体非常大。

（3）在看涨吞没形态中，第二天的实体向前吞没的实体不止一个。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）如果看涨吞没形态出现时，DIFF 线未出现向上拐头，则有可能表明跌势仍未能止住，应当持续观察其他指标后再操作。

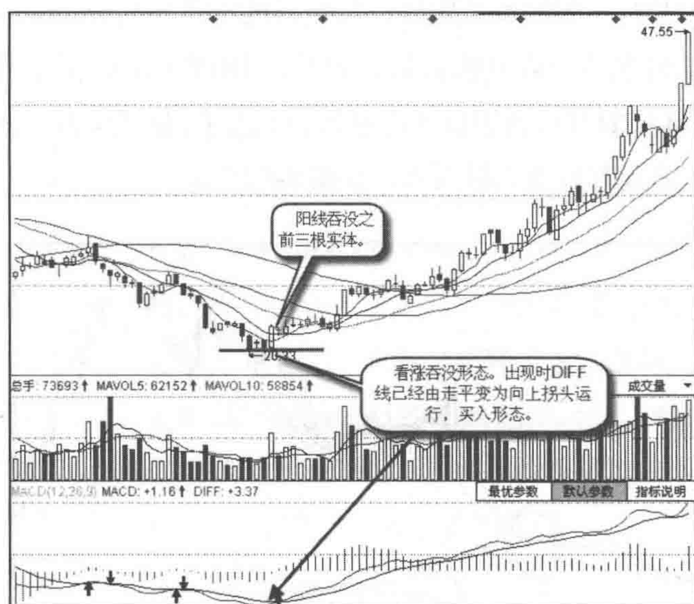


图 8-5　宝莱特日线图

8.1.6　上升三法

上升三法形态是指最先出现的是一根长长的红色 K 线，接着一群依次下降的小实体 K 线。这群小实体 K 线的理想数目是 3 根，如果再多 1 根也可以接受。条件是这群小实体 K 线基本上都局限在前面那根长红色 K 线的价格范围之内，这也就是说这群小 K 线均处于第一天的价格范围之内，与最前面的那根长 K 线一起构成了一种类似于三日孕线形态，其中的小 K 线是红色或绿色均可。接下来出现的必须是一根具有坚挺的红色实体的 K 线，其收盘价一定要高于第一根红色 K 线的收盘价。同时，最后这根 K 线的开盘价也应当高于前一天的收盘价。上升三法出现时，MACD 红柱也出现了逐渐放大，表明调整已经结束，因此是一种买入形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如，太龙药业（600222）在 2015 年 3 月 18 日就出现过这种形态。当时，太龙药业的股价正处于震荡调整中，此时出现了一根长的阳柱，并在随后的4个交易日中都出现了小阴线与小阳线，但出现的却是一根较长的阳柱，其当日的收盘价高于 18 日的收盘价，开盘价也高于昨日收盘价。此时的 DIFF 线始终运行于 DEA 线之上，MACD红柱也出现了逐渐增长的态势，形成上升三法形态，因此投资者此时应当积极买入，如图 8-6 所示。

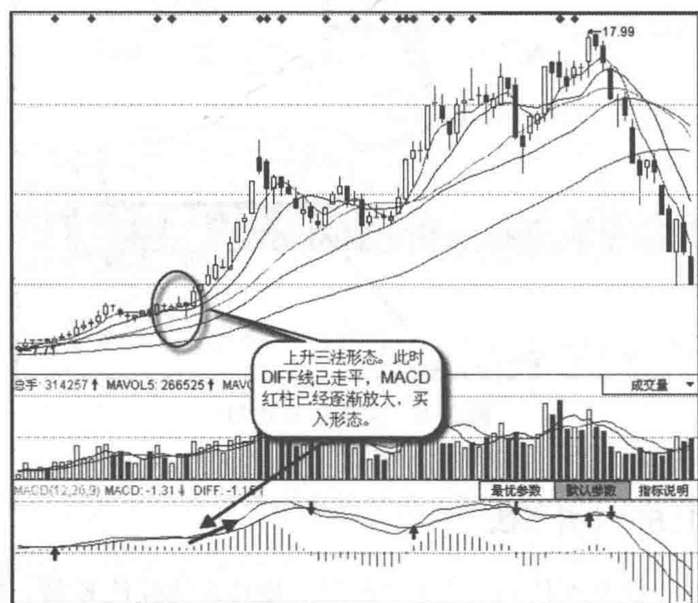


图 8-6　太龙药业日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）上升三法形态出现在上涨过程中的调整时期，这一形态的出现，标志着调整已进入尾，因此是一种积极买入的形态。

（2）上升三法形态如果是出现在股票的高价区时，是主力借机编钱的手法，投资者此时应当卖出，而不是买入。

（3）上升三法形态出现时，如果出现了 MACD 绿柱，此时也应当是极小的，如果绿柱过长，则代表着抛盘过重，后市仍有震荡的需求。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1.7 星孕线

星孕线又称为十字孕线，同样是由两条 K 线组成的一种技术图形，第一条 K 线是长线，第二条为短线的十字星，并且第二条 K 线的最高价和最低价均不能超过前一根 K 线的最高价和最低价。星孕线出现在股价下跌过程中的底部区域时更为可信，此时 MACD 指标中的 DIFF 线已经走平，并在 0 值附近运行，也是金叉即将出现的前兆，因此也是股价结束下跌开始上涨的信号。

比如，鲁商置业（600223）2015 年 2 月 10 日及 11 日时就出现过这种形态。当时，股价正处于下跌后的震荡整理之中，突然在 2 月 10 日出现了一根较长的阳线，次日又出现了一颗绿色的十字星，但十字星的上、下影线均在前一日的阳线范围之内，而此时 DIFF 线却与 DEA 线一直在 0 值附近平行。说明股价即将结束下跌趋势，因此投资者应当买入并持股待涨，如图 8-7 所示。

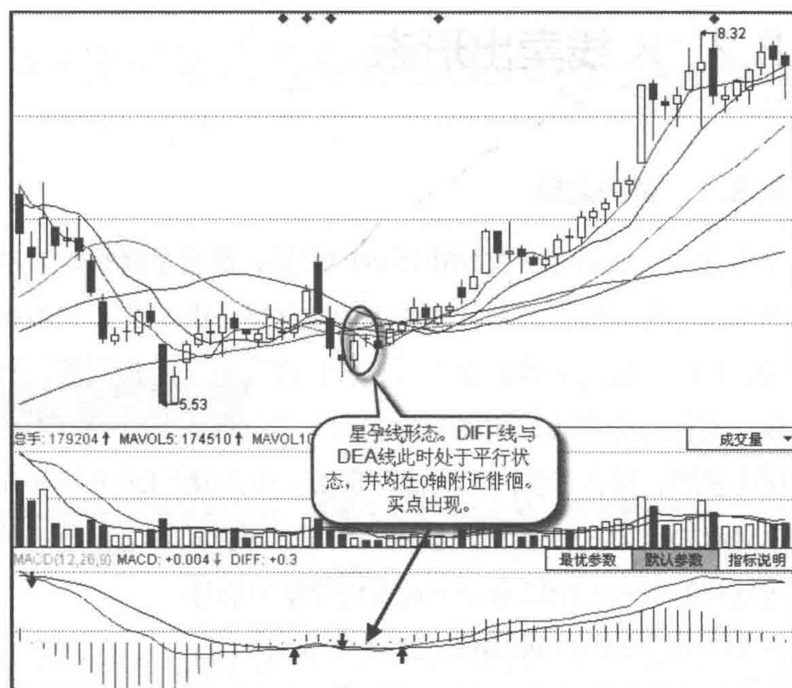


图 8-7 鲁商置业日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）星孕线中左边的 K 线可以是阳线，可以是阴线，也可以带有上下影线，但如果是光头光脚的中阳线或大阳线并伴随着成交量放出，可信度比较高。

（2）在双底走势的右底低点处出现的星孕线是强烈的买入信号，短中线投资者均可在此建仓做多；如果高位出现星孕线是明显的见顶信号，此时应当卖出。

（3）星孕线形态中的十字星可以是阴十字星，也可以是阳十字星，但必须在前一天出现的实体 K 线的范围之内。

（4）低位出现的阴孕阳星孕线为大底信号，随后会出现一波中级以上的上涨行情，一旦确认，就应该果断进场，直到涨势结束再离场。

（5）高位如果出现星孕线，则是股价见顶即将回落的信号，此时应当卖出股票。

8.2 K 线卖出形态

8.2.1 黄昏之星

黄昏之星，也就是天文学中所说的金星，是夜幕降临时才出现的，因此，这种K线形态是看跌的。黄昏之星是由 3 根 K 线组成：第一天，拉出一根长阳线；第二天，股价冲高后于尾盘回落，形成上影线，实体部分窄小，构成星的主体；第三天，股价突然下跌，价格拉出长阴，抹去了前两天大部分走势。而此时，DIFF 线在高位运行，MACD 红柱出现了渐次萎缩的情况。因此黄昏之星是一种高位趋势反转的信号，所以也是一种卖出股票的信号。

比如，中工国际（002051）2015 年 6 月 11 日、12 日、15 日就出现过这种形态。当时，中工国际的股价正处于上涨行情中，并在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6 月 11 日出现了一根中阳线，第二天再次出现了上涨，但股价冲高后出现回落，出现了较长的上影线，第三日出现了一根下跌的中阴线。此时，DIFF 线在高位运行，MACD 红柱也出现了由长变短的走势，从而形成黄昏之星。因此，投资者此时应当及时卖出股票，以免高位被套，如图 8-8 所示。

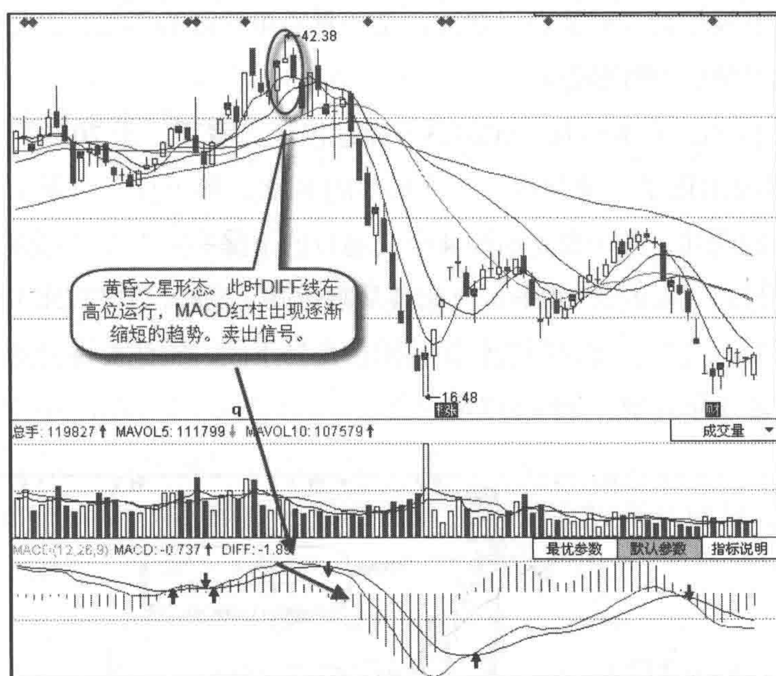


图 8-8　中工国际日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）黄昏之星多数出现在股价的上涨末端，一种股价冲高回落时经常出现的顶部反转形态，因此投资者一经发现，即当卖出股票。

（2）在黄昏之星形态中，第一根为较长的中阳线，第二根为上影线很长的十字星或纺锤，第三根则为中阳以上的实体阴柱。

（3）黄昏之星出现时，DIFF 线虽仍在高位平行，但此时的 MACD 红柱却出现了明显的缩短，这说明，此时的买盘在减少，卖盘在不断增长，因此其后会出现下跌转势的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.2.2 看跌吞没

看跌吞没形态是由两根 K 线组成，其中第二根 K 线的实体必须吞没第一根 K 线的实体，但是不一定要吞没其上下影线。此外，第二个实体必须与第一个实体颜色相反，呈前阳后阴。如果前面那根 K 线是十字星，也可以是阴线，这是唯一的例外。从形态上看，看跌吞没恰恰与看涨吞没想反，是一种后市看跌的形态，因此也是卖出股票的一种形态。

例如，云南盐化（002053）经过接连上涨后，于 2015 年 6 月 12 日时出现了一根带有上、下影线的 K 线，第天日又出现了一根较长的阴柱，并一举将前面 4 个交易日的上涨一并吞没，形成看跌吞没形态。而此时 DIFF 线已出现从高位向下反转，并与 DEA 线出现了高位死叉，这说明股价即将出现反转下跌，因此投资者此时应当果断卖出股票，如图 8-9 所示。

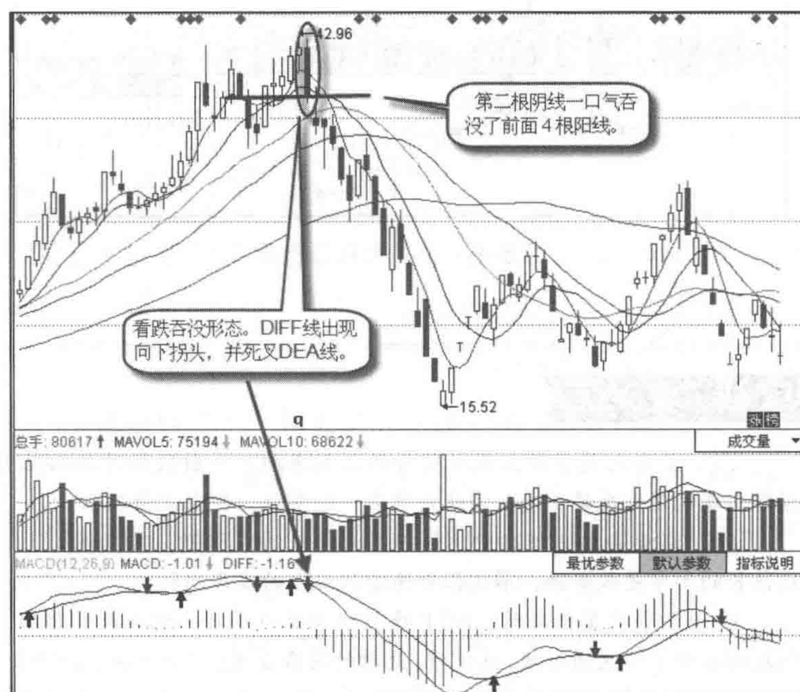


图 8-9 云南盐化日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）在看跌吞没形态的第一根 K 线实体非常小，而第二天的实体非常大。

（2）在看跌吞没形态中，第二根阴线出现时常常伴有较大的成交量。

（3）在看跌吞没形态中，第二根阴线向前吞没的实体不止一个。

（4）看跌吞没形态出现时，MACD 会出现或是即将出现高位死叉，因此其后的跌幅会很大。

8.2.3 倾盆大雨

倾盆大雨形态是指股价在经过一段时间的上涨后，先是出现了一根中阳线或大阳线，接着出现了一根低开低收的大阴线或中阴线，其收盘价以比前一根阳线的开盘价要低。当这种 K 线组合出现后，股价就要遭到大幅度的暴跌了。因此，投资者在看到这种技术形态之后，就要果断清仓保住之前的胜利果实。

比如，瑞泰科技（002066）2015 年 6 月 24 日、25 日与 8 月 17 日、18 日，曾两次出现过这种形态，每一次出现时，都是在股价上涨后的高位区先拉出一根中阳线，接着第二天又以了低于昨日收盘价的方式低开低走后收低，K 线上留下了一要带有长上影线的中阴柱，并伴随着较大的成交量，而形态出现后，均出现了一轮快速的暴跌。

此时 MACD 的指标出现了反应钝化，这是因股价的暴涨和暴跌引发的。因此，此时投资者可根据 KDJ 反对票的提示综合研判，如图 8-10 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

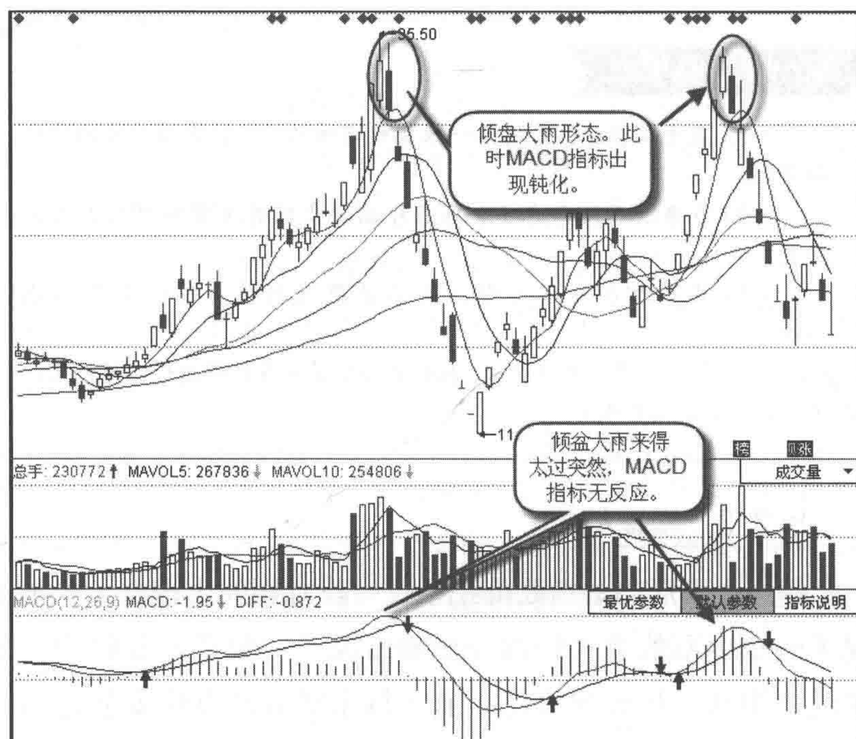


图 8-10 瑞泰科技日线图

实/战/要/点

（1）倾盆大雨形态出现在股价暴涨阶段，股价快速冲高后出现快速暴跌，并且跌幅较大。因此，一经在确认形态成立后，应果断于当日卖出股票。

（2）因暴涨与暴跌的出现，倾盆大雨出现时，MACD 指标依然显示向上趋势，是一种反应迟钝的表现，此时投资者可结合 KDJ 等指标具体研判。

（3）倾盆大雨出现前，成交量往往会出现明显的放大迹象，因此一旦发现股价上冲乏力时就要快进快出，即使形态尚未确立，也应果断卖出股票。

8.2.4 乌云盖顶

乌云盖顶形态是指，第一天收出一根阳线，今天却出现了高开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

低走，以一根大阴线来收盘，并且还跌破了第一天阳线的 1/2，并且有放量的迹象，此时 DIFF 线已在高位呈水平运行，MACD 红柱却出现了缩短的现象，这预示着调整或者下跌即将到来，因此也是一种卖出股票的形态。

比如，蓉胜超微（002141）2015 年 6 月 10 和 11 日就出现过这种形态。此前，蓉胜超微一直处于上涨行情中，6 月 10 出现的创出新高的中阳线也证明了这一点，但是次日却出现了高开低走的走势，并且成交也有放大的迹象。此时，DIFF 线已运行到高位，呈水平运行，MACD 红柱却出现了渐次缩小的情况，形成乌云盖顶的形态。因此，这预示着股价即将出现调整或下跌，投资者应当果断卖出股票，如图 8-11 所示。

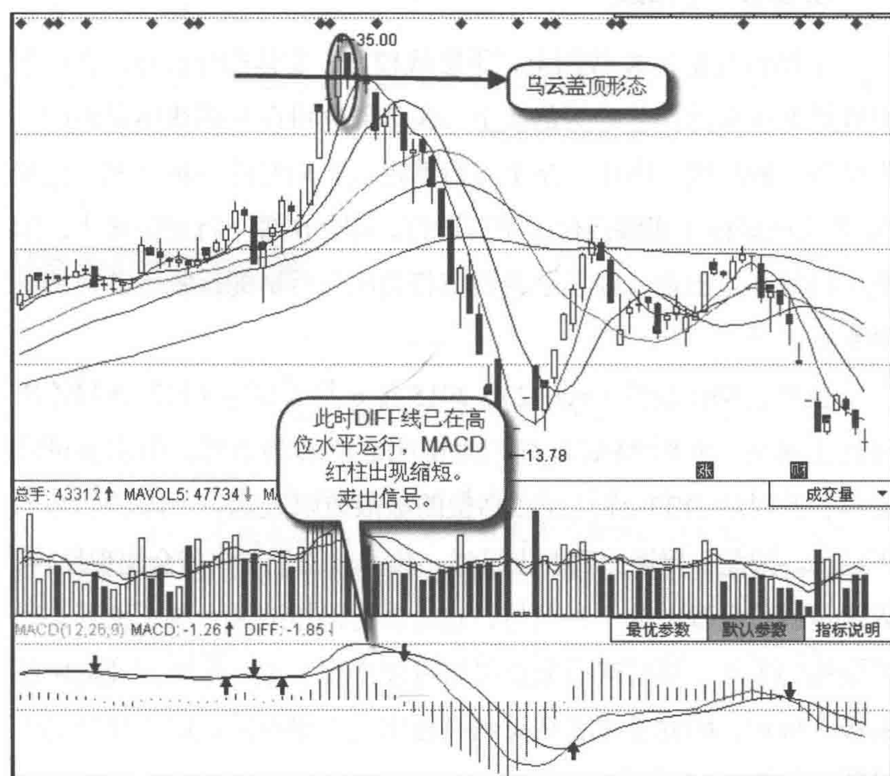


图 8-11　蓉胜超微日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）在乌云盖顶形态中，第一根 K 线为大阳线，承接前期的上涨行情；第二根 K 线为大阴线，收盘价深入第一根大阳线实体一半以下。如果全部吞噬该实体，就是看跌吞没形态，股价见顶意味更强。

（2）乌云盖顶形态出现时，第一天是一根坚挺的红色实体，第二天的开盘价超过了第一天的收盘价或是最高价，显示出了较强的做多意愿，但由于卖盘的大量涌现，使得股价出现了在高位的震荡下跌。因此，第二根阳阴线出现当日开盘后的成交量必须是放大的，越大则后市转势的意味越强烈。

（3）乌云盖顶形态出现时，DIFF 线已冲至最高点，MACD 红柱的减少也证明了委买量开始在减少，而委卖量在增加，也是股价即将回落的一个重要表现。

8.2.5 上吊线

上吊线是指在 K 线图上，下影线较长，实体部分较短，并且下影线是 k 线实体部分的两倍以上，实体部分可以是阴线还是阳线。上吊线一般出现牛市中，是上涨行情进入末期时的一种标志，此时 DIFF 线已经位于极限高位区平行运行，即使出现上行空间极小，因此上吊线一旦出现，则预示着后市将会出现行情的反转下跌，是一种卖出信号。

例如，柳化股份（600423）2015 年 6 月 4 日与 5 日时曾接连出现过上吊线，此时 MACD 尚未发出明显的转势信号，但明显可以看出，此时的 DIFF 线已经在高位的极限值附近运行，即将转势向下运行。因此，接连出现的上吊线，预示着股价很快就会出现反转，因此是股价见顶前的一种信号，也是主力借机造成一种上涨形态时所惯用的手法，尽管其后股价仍有可能出现上涨，但时间及幅度都会极小极短，因此投资者在见到高位出现上吊线后，应当择机卖出股票，如图 8-12 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

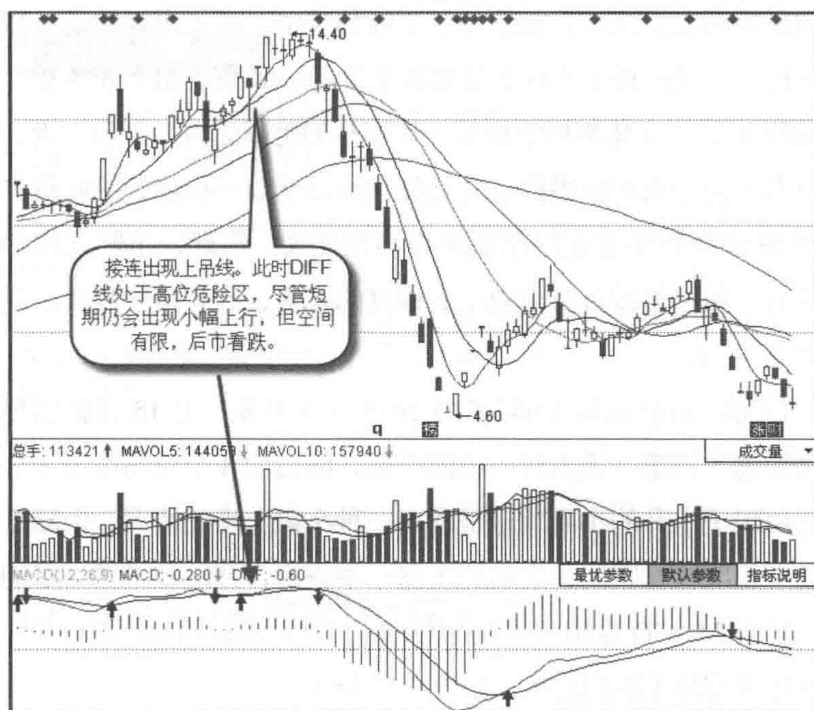


图 8-12　柳化股份日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）上吊线与吊颈线和锤子线在许多方面都很相似。因此，投资者在运用时需要引起注意。

（2）上吊线的实体位于整个价格区间的上端，实体本身的颜色无所谓。但如果上吊线是阴线时，后市看跌的意味会更强烈。

（3）上吊线出现时，通常不会有上影线，即使有其长度也是极短的。

（4）上吊线出现后的第二根 K 线大多为阴线，阴线的长度越长，预示着新一轮跌势开始的概率就会越大。如果是阳线，则通常会放出高于将近之前一倍速以上的量。

（5）如果上吊线的实体部分与前一根 K 线形成向上的跳空缺口，则为散户追高所致。

8.2.6　下降三法

下降三法形态与上升三法形态在图形上完全是对等的，只不过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方向相反而已。此时，股票处于下降趋势中，最先出现的是一根长的阴柱，接着出现了大约 3 根依次上升的小 K 线，最多是 4 根，并且这群 K 线的实体都局限在第一根阴柱的范围之内。最后一天，开盘价低于前一天的收盘价，并且收盘价低于第一根阴柱的收盘价，同时 MACD 在形态出现前后出现高位死叉。因此，下降三法形态出现后，预示着后市会出现一定程度的调整，因此是一种卖出股票的形态。

比如，海特高新（002023）2015 年 4 月 8 日至 15 日就出现过这种形态。当第一天出现一根阴柱后，随后的 4 个交易中有 3 个交易日出现了上升的小阳线，呈现出一种小幅上涨的情况，但随后出现的一根阴柱却瞬间将之前的上涨一举吞没，并跌破了第一日的低点，并且 MACD 也出现了高位死叉，形成下降三法形态。其后，股价出现震荡下跌的走势，如图 8-13 所示。

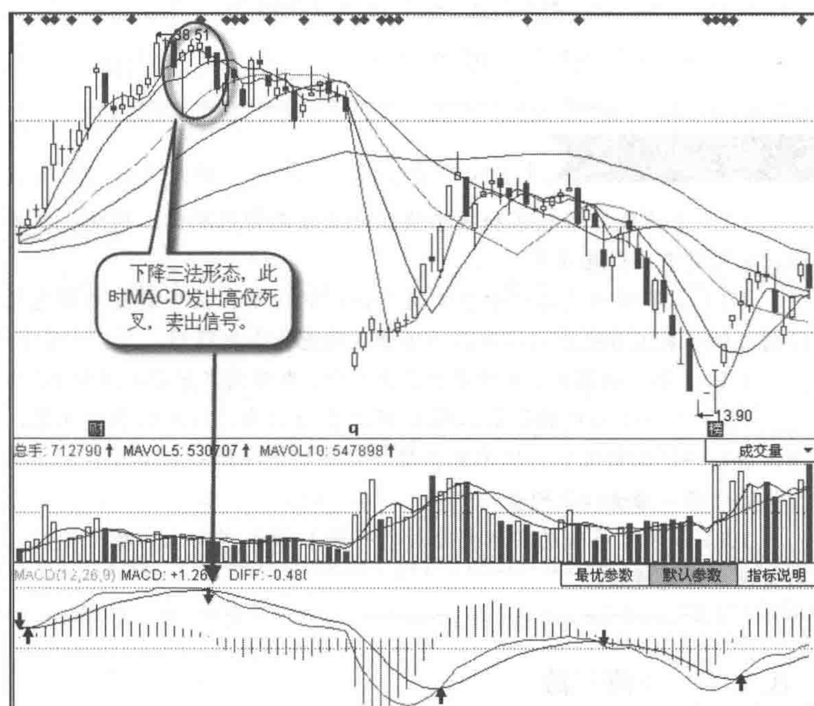


图 8-13 海特高新日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）下降三法形态中间的 3 根小阳线，如果击穿了第一根长阴线的最高价，那么形态即宣告失败。

（2）最后出现的那根阴线，原则上越长越有效，收盘价最好是能创出新低。如果这根阴线的收盘价不能向下突破第一根阴线的收盘价，则形态难以成立。

（3）在第一根阴线之后，出现一群实体短小的阴阳线，这群阴阳线最好与第一根的颜色相反，与第一根线呈逆势走势，位于第一天的高、低价范围内。

8.3 K 线底部反转形态

8.3.1 头肩底

头肩底就是指 K 线形态像人的头和肩的关系，是一种上升形态。在形成过程中，左肩形成时股价出现放量下跌；接着出现成交量小幅的上升，随后再次下跌，并跌破了前期的低点，成交量较左肩反弹阶段时是放大的，于是形成底部；此后开始回升，成交量有可能放大，整个底部的成交量比左肩多。当股价回升到了前期反弹高点时，出现第三次回落，形成右肩，此时的成交量明显少于左肩和头部，股价在跌至和左肩平时，逐渐稳定下来。最后，股价放量上升势，尤其是突破颈线时，成交量显著放大，从而形成头肩底。

例如，德豪润达（002005）2014 年 12 月时的震荡行情中，股价先是接连出现了放量下跌，但很快在 12 月 23 日成交量缩减下，出现了止跌回升，于是形成左肩；但这种反弹的时间及幅度极短，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成交量再次逐渐放大后出现了再次下跌，并一举跌破了左肩的低点，并创出新低 7.78 元，然后成交量大幅缩减，股价止跌回升，形成头部；但当股价反弹至上一次反弹的高点时遇阴、回落，再次转为下跌，但在刚刚跌破左肩时的低点后，股价即出现止跌回升，于是形态右肩。如果将每次反弹、下跌的高低点分别连线，就会形成一个倒立的人形，且成交量头部时最低，右肩要略大于左肩，形成头肩底形态。而在此期间，MACD 指标在左肩时是下行的，但到了状况形成时，转为了平行，待右肩形成时转为低位金叉后向上。因此，投资者可在 MACD 指标发出低位金叉时买入，并在其后股价突破颈线（高点连线）后出现反抽时加仓买入，如图 8-14 所示。

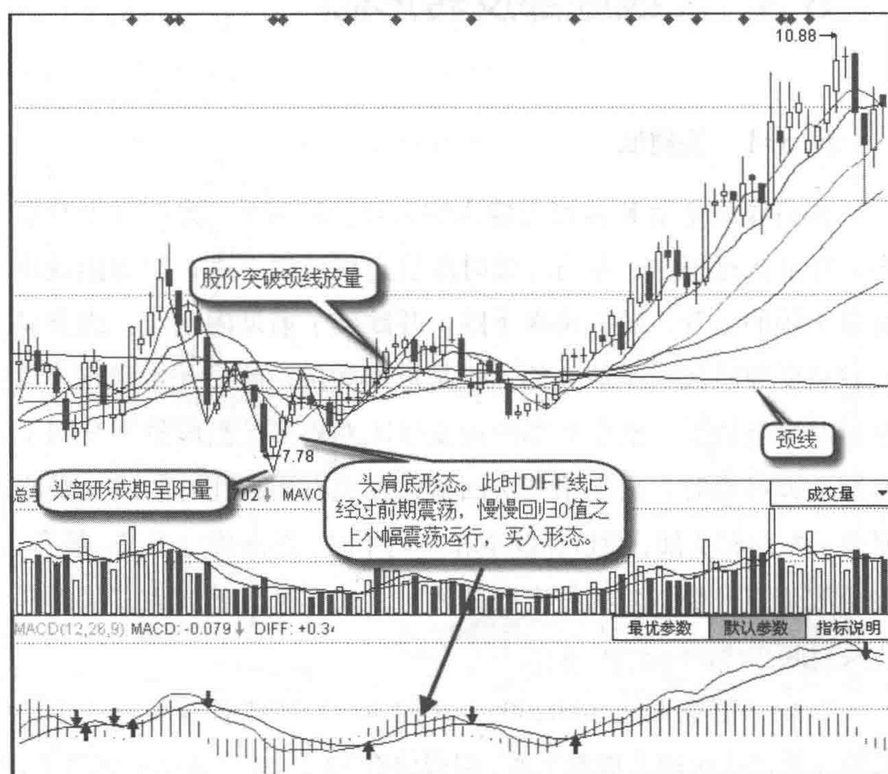


图 8-14　德豪润达日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）头肩底形态突破颈线后失败，这种情况出现的概率较低，但也是为什么投资者在任何形态下都要设置止损位的原因，以防止意外情况的发生。

（2）头肩底形成后，股价突破颈线时成交量应当出现显著放大，否则后市极有再出现回落的可能，但回落时股价不能跌破状况最低点。

（3）头肩底形态出现后，DIFF 线在 0 值附近运行，如在 0 值以下并远离 0 值运行时应当小心。

（4）第一次反弹高点和第二次反弹高点，即由左肩高点至右肩用直线连起来就是一根阻碍股价上涨的颈线，但当第三次反弹时，成交量需放大突破颈线，并站在其上方，头肩底形态成立，突破颈线时为第一买点。如果突破破颈线后出现回抽，并在颈线位附近止跌回升再度上涨时可全仓买进，此时通常为第二买点。

8.3.2 双底

当股票下跌到一定价位后出现技术性反弹，但回升幅度不大，时间也不长，股价再次下跌，当跌至前期低点时获得支撑。再次回升，二次回升时成交量大于前次反弹的成交量。股价此阶段的移动轨迹就像是英文字母中的 W，这就是双底，又称为 W 底形态。

例如，精功科技（002006）2015 年 5 月～ 6 月期间就出现过这种形态。当时，股价经过大幅下跌后，创出新低 5.65 元后出现回升，并出现低位 MACD 金叉，但反弹后股价再次回落，却未能刷新低便止跌，成交量放大后再次反弹，当突破颈线时成交量出现了明显的放大，此时宣告双底成立，因此投资者此时应当果断进场，如图 8-15 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

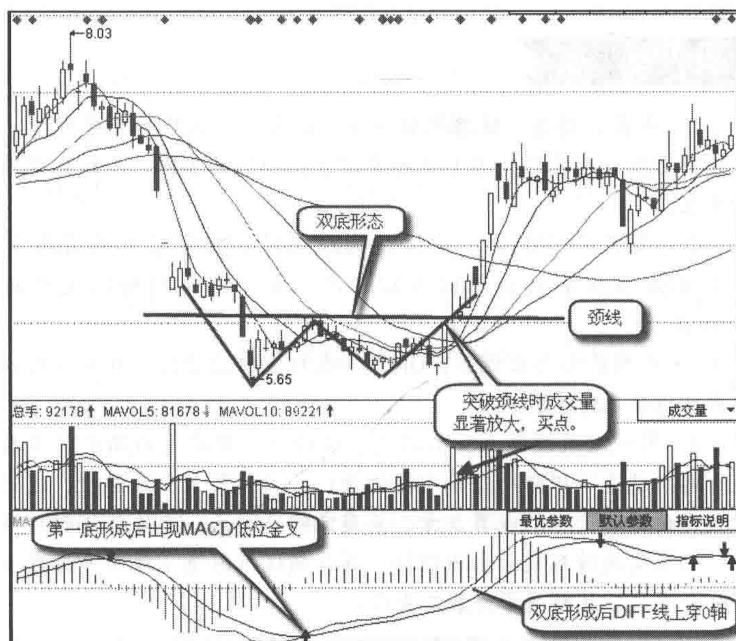


图 8-15 精功科技日线图

实/战/要/点

（1）双底形态必须突破颈线，也就是第一次从低点反弹的最高点，才能确立。

（2）双底形态中的两个低点不一定必须在同一水平上，二者允许有 3% 左右的差别，一般双底的第二个底都较前一个底更高些，成交量也应当比每一个底时出现明显放大。

（3）双底不一定都是反转信号，有时也会是一种整理形态，修正前期的非理性下跌，这要视两个波谷的时间差决定，出现这种情况时，通常两个低点形成的时间相隔在 20 个交易日以上。

8.3.3 三重底

三重底大多出现在下跌行情的尾端。股价在经过连续 3 次下跌后获得支撑，形成三个底部。在形成两个底部后，股价反弹到了一个几乎和前两个底部相同的价位时出现回调，最终形成两个顶部三个底部的三重底形态。在形成最后一个底部后，股价上涨，突破颈线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三重底形态完成。一般都是预示着股价见底，开始展开一波上升行情的开始。因此，三重底形态的出现，标志着股价阶段性底部的来临。

比如，博彦科技（002649）2014 年 3 月月底至 5 月月底时就曾经出现过这种形态。当时，股价经过一段时间的下跌后，于 5 月月底出现了再次下跌，在创出 24.44 元的新低后开始反弹，但反弹至 3 月 26 日与 27 日时的向下跳空缺口时结束，再次出现下跌，并一路创出新低 24.48 元后再次反弹，在接近上次反弹高点时又一次回落。但第三次的下跌却未能跌破前两次的低点，在成交量略放大的情况即出现回升，形成三重底，当股价再次反弹突破颈线时，成交量再次放大，并且 DIFF 线经过长期在 0 值下的运行后一路向上，此时突然向上突破了 0 值，从而股价一举突破了颈线，其后股价略有小幅震荡后即出现了上涨。因此，投资者应在股价走出三重底后一举突破颈线时买入，如图 8-16 所示。

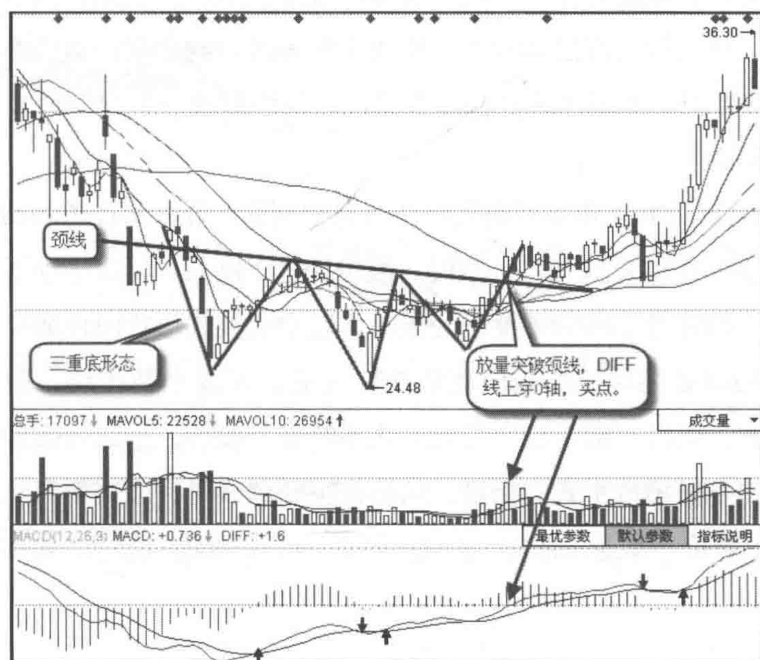


图 8-16 博彦科技日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）在三重底形态中，两个顶部连接起来的水平线为颈线，颈线对股价后市运行有着支撑或阻力的作用，这也是投资者根据这种形态判断股价走势的重要参考。

（2）三重底反映的是多空在底部的争夺，随着空方力量的不断衰竭，多方力量逐渐聚集，准备拉升股价。因此，这种形态是一种股价见底回升的看涨信号。当股价突破颈线，预示着多方占胜空方，上涨行情即将开始。

（3）在三重底形态中，DIFF 线是由下行转走平并一路上行的过程，当 DIFF 线突破 0 值（股价突破颈线）为最佳买点。

8.3.4 圆弧底

圆弧底是股价完成一轮中级下跌后，逐步见底止跌的表现。但股价在见底后并没有展开强力反弹，每次出现的短暂拉升均因没有成交量的配合而半路夭折。股价在大跌后形成的底部区域反复震荡窄幅整理，从此并没有再跌穿前低。股价在整理的后期，低点逐步抬高，成交量出现温和放大，K 线不断多次形成金叉，支持股价持续逐步盘升，长时间将底部逐步抬高，最终形成一个圆弧状 K 线组合的形态。

例如，2014 年 4 月月底至 7 月月初期间，亚太科技（002540）就出现过这种 K 线形态。当时，股价经过下跌后，再次出现了持续下跌，但此时下跌的幅度已经很小。以小阴线的形式出现成交量也处于极度萎缩中，在创出新低 9.21 元后，买盘不断出现，股价缓缓回升，仍以小幅持续回升的方式不断推高股价，当回到弧柄位置时，出现量增价平式的横盘。随后在突破颈线时，成交量突然放大数位，股价一举走出底部，K 线上形成一个圆弧底的形态，如图 8-17 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

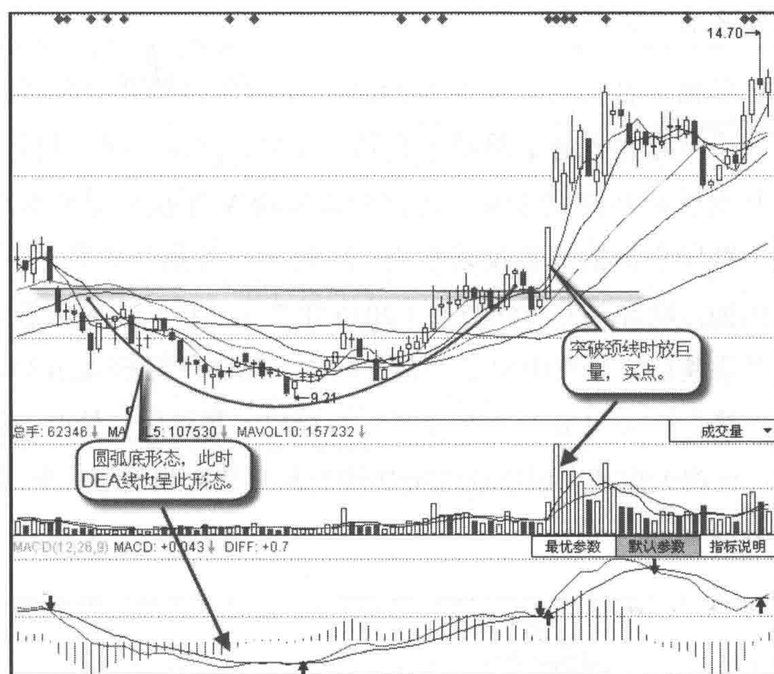


图 8-17　亚太科技日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）周 K 线上与月 K 线形成的圆弧底是大周期的底部形态，代表的是中长期的大反转行情；日 K 线形成的圆弧底为中短周期性的底部形态，代表的是中级波段性反转行情。

（2）圆弧底是非常坚实可靠的底部反转形态，一旦个股左半部分完成后，股价出现小幅爬升，成交量温和放大，形成右半部圆形时，便是中线分批买入的时机，股价放量向上突破时是非常明确的买入信号，其突破后的上涨是快速而有力的。因此，在圆弧底末期应是最佳买入时机。

（3）圆弧底出现时，DEA 线同样呈现圆弧的形态，当股价放量突破颈线时出现 MACD 在 0 值附近的金叉，是明显的买入信号。

（4）高空出现圆弧底是上升中继形态，是中线和中长线主力诱空性操盘的结果。

（5）有些圆弧底形成时间较长，达半年之久，也有的形成时间较短，1～2 个月。一般短周期整理控制在 20～30 个交易日以内完成，大周期性底部整理通常在 40～60 个交易周完成。形成周期越长，则后市涨幅越大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.3.5 V 形底

V 形底又名尖底，或 V 形反转。是指当股价在底部的走势中呈一个 V 字的形态。股价先是持续下跌，在跌至某个价位后，股价开始反转并持续上涨。通常股价出现 V 形反转是因前期恐慌性下跌所引发的底部反转形态，因此是一种强烈的买入信号。

例如，联环药业（600513）2015 年 7 月 9 日，在经历了前期的一路暴跌后，突然出现了一根长阳的反转，然后接连出现了上涨，虽然此时从 MACD 指标上看，指标提示是落后行情的，但投资者可根据大盘及个股量能的突然转变及时捕捉到信号大胆买入，如图 8-18 所示。

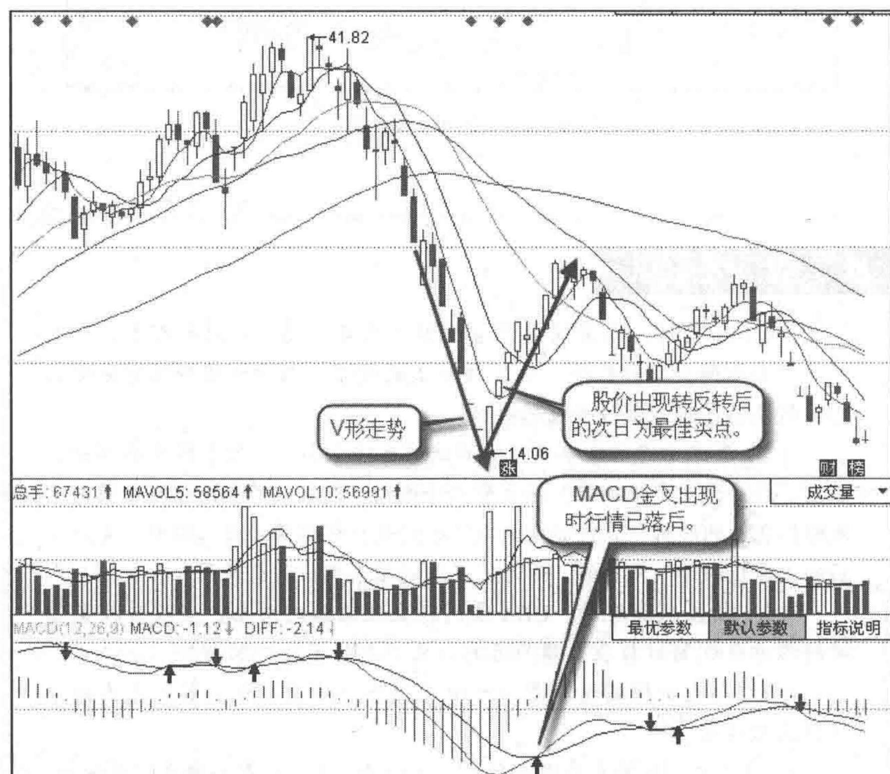


图 8-18 联环药业日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）在 V 形反转中，股价上涨太过迅猛，在底部停留的时间过短，主力很难收集到足够的低位筹码。所以，V 形底很少作为中长期的底部出现。其次，股价在底部停留时间过短，导致多空在底部的换手不够充分，难以支撑大规模的上升行情。

（2）熊市中的反弹，大多数都是 V 形走势。因为此时主力以出货为主，并不需要在低位建仓。借助 V 形走势，主力可以吸引买盘人场，自己则趁机大肆卖出持股。

（3）V 形底的最佳买点是反转次日量能持续放大，此时大盘已稳步上行时，但要注意把握好节奏快进快出，一旦发现上行乏力时就要果断卖出。

8.3.6　锤子线

锤子线是指一种上面有一定的小实体，下面则是长长的下影线。在锤子线出现之前，市场必定会先有一段下降趋势，哪怕是较小规模的下降趋势，这样锤子线才能够逆转这个趋势。这也就意味着，锤子线是出现在下降趋势中，代表着下降趋势即将结束，意思是“市场正在用锤子砸底部”。锤子线出现时，DIFF 线在经过了在 0 值以下的向下运行，此时已转为走平，其后会出现在 0 值附近的金叉并向上运行，因此是一种买入股票的信号。

比如，上海电力（600021）2014 年 6 月 25 日就出现一个锤子线。当时，股价已经经历了一段时间的下跌，在低位震荡时，突然出现了一根锤子线。此时 DIFF 线已由下行转为走平，并在其后出现了金叉后上行，股价也出现了温和放量后的持续上涨，如图 8-19 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）锤子线出现在下跌尾声时更为可信。

（2）如果锤子线出现在高位时，常常是主力借机诱多时所有意采取的一种方式，在锤子线出现后，股价只经过短暂的上涨后即出现大幅回落，此时投资者不可贸进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）锤子线出现在相对高位时是一种中继整理结束的表现，股价在出现锤子线后将结束调整，回归上涨。



图 8-19 上海电力日线图

8.4 K 线顶部反转形态

8.4.1 头肩顶

头肩顶与头肩底的形态恰恰相反，是股价在上升途中出现了 3 个峰顶，这 3 个峰顶也就是左肩、头部和右肩。从 K 线图形看，左肩与右肩的最高点基本相同，头部最高点比左肩、右肩最高点要高。另外，股价在上冲失败后向下回落时形成的两个低点又基本上处在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同一水平线上。这同一水平线，就是颈线，当股价第三次上冲失败回落时，这根颈线就会被击破，于是头肩顶宣告成立。在头肩须形成过程中，左肩的成交量最大，头部的成交量略小些，右肩的成交量最小，成交量在头肩顶形成过程中呈逐级递减，说明股价上升时追涨力量越来越弱，股价有涨到头的意思。而此时，MACD 会在高位运行中出现高位死叉。因此，头肩顶是一种股价上涨结束转为下跌走势的一个信号。

例如，国电南自（600268）2015 年 5 ~ 6 月的运行过程中就出现过这种形态。当时，国电南自的股价正处于上涨行情中，但随着上涨的回调出现了第一个峰顶，也就是左肩；接着股价再次上行，出现了第二个高峰，股价此时创出新高后回落，形成头部；接着股价在下跌调整后再次反弹，形成第三个峰，也就是右肩。于是形成标准的头肩顶形态，而此时，DIFF 线在高位平行后出现向下拐头，并出现下穿 DEA 线的死叉，股价此后一落千丈，如图 8-20 所示。

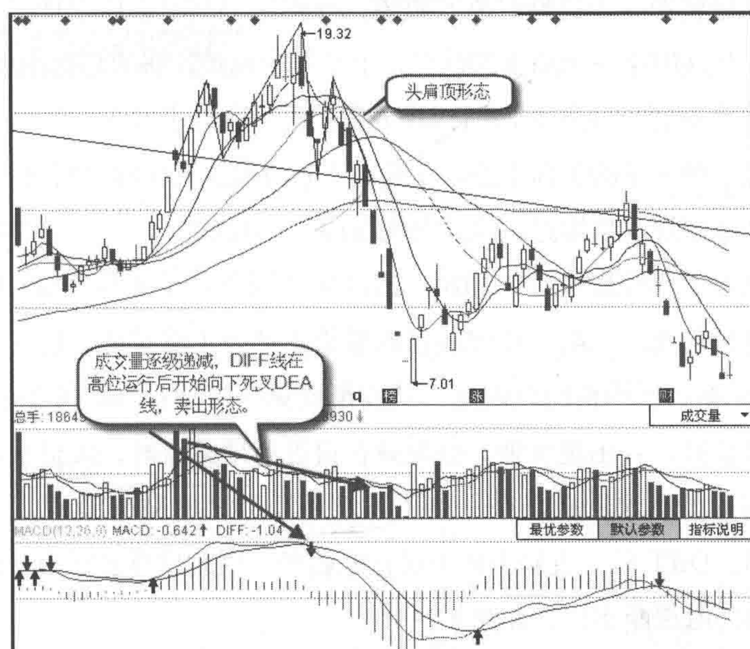


图 8-20 国电南自日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）头肩顶属于一种转势形态，经常在上涨行情的尾声出现，是见顶卖出信号。因此，当股价经历了大幅上涨后投资者就应当引起注意了。

（2）在形成头肩顶的过程中，成交量呈逐渐萎缩之势，同时 DIFF 线在高位长期运行并出现下穿 DEA 线的死叉。

（3）在实战中，也可能形成 2 个左肩、1 个右肩或 1 个左肩、2 个右肩的变异图形，但技术含义相同。

（4）头肩顶形成成立后，最佳卖点为股价跌破右肩处的颈线时。

8.4.2 双顶

双顶是 K 线图中一种常见的反转形态，由两个相近的高点构成，因形状类似于英文字母 M，所以又称为 M 顶，或双头。双顶的出现是在股价连续上涨的过程中，当上涨至某一价格高位时，成交量突然显著放大，股价开始掉头回落，形成第一个顶；随后出现反弹，但成交量较第一个高峰时略有收缩，反弹至前高附近后出现第二次下跌，并跌破第一次回落的低点，于是形成双顶。双顶形态出现时，MACD 在高位出现死叉，并且 DIFF 在其后一直处于向下运行。因此，双顶是一种常见的头部形态，在股价涨到波段性高位时经常会出现，一旦个股出现双顶形态，就要警惕波段高点的来临。

比如，传化股份（002010）2015 年 7 月下旬至 8 月下旬时就出现过这种形态。当时，传化股份的股价正处于上涨趋势，但在创出 25.96 元新高后股价出现回落，从而形成第一个顶；当回落至 30 日均线时止跌，并出现反弹，但反弹在接近前期高点时，成交量的缩减使得股价再次回落，并一路下跌。并且，此时 MACD 出现高位死叉后，DIFF 线一直处于向下运行的趋势，因此投资者应当在确立双顶形态时果断卖出，如图 8-21 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

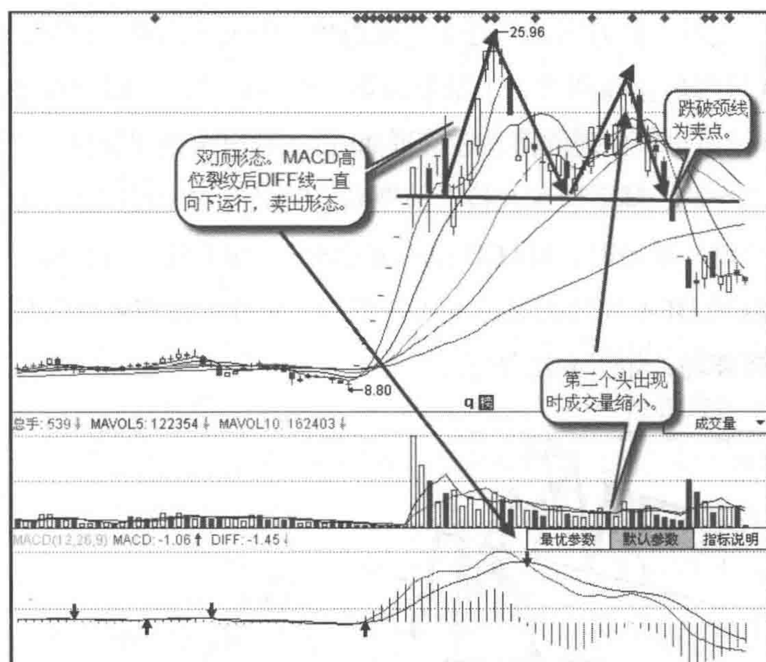


图 8-21 传化股份日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）双顶属于一种反转形态，常在涨势中出现，是股价见顶回落的卖出信号。

（2）双顶中的两个高峰，其高点不一定在同一高度，有时第二个头比第一个头更高一些。

（3）双顶形成时，两个高峰的成交量都应放大，但第二次的成交量明显小于第一次。

（4）当双顶形成的时间超过 1 个月时，转势信号更为可靠。

8.4.3 三重顶

三重顶是指股价在上涨过程中，连续 3 次在同一个价格区域遇阻回落，形成三个高点。将中间几个回落低点进行连线，就是三重顶的颈线。和双重顶一样，当股价跌破颈线时，形态构筑完成。

比如，同方国芯（002049）2015 年 5 ~ 6 月期间就出现过这种

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形态。当时，同方国芯正处于上涨趋势，但突然出现了回调，但跌破 10 日线后止跌回升，于是形成第一个峰；其后，股价在创出新 63.00 元后再次出现回落，在接近 20 日线时再次出现反弹，于是形成第二个峰；随后股价在接近前期高点时又一次出现回落，形成了第三个峰。而此时，MACD 指标显示出了 DIFF 线在高位运行后的向下跌破 DEA 线的死叉，形成三重顶。因此，投资者此时应当选择果断离场，如图 8-22 所示。

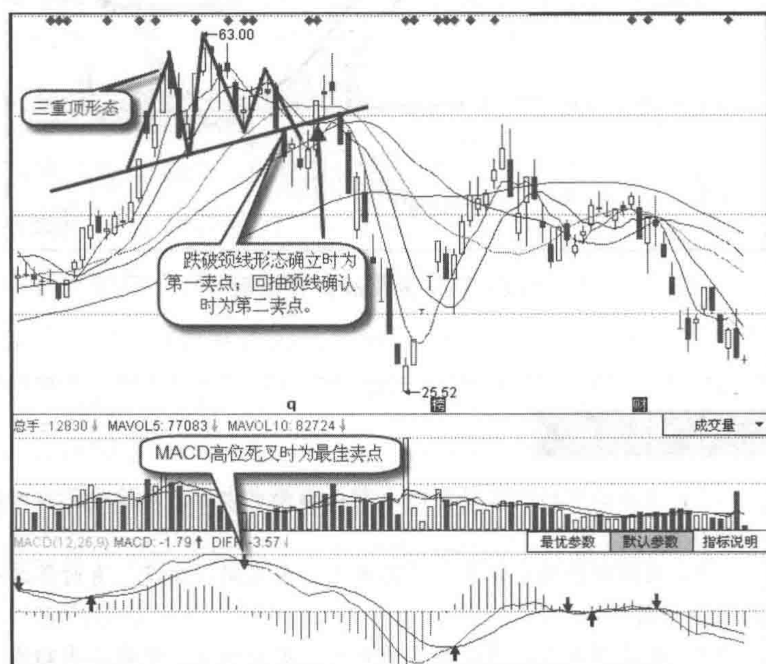


图 8-22 同方国芯日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）当股价跌破颈线位时，第一卖点出现。如果出现股价对颈线的反抽，此时为第二卖点。在形成三重顶的过程中，如出现 MACD 高位死叉，此时虽然形太尚未形成，但同样可以据 MACD 提示卖出股票，为最佳卖点。

（2）三重顶的 3 个高点如果在一个价格水平上，或接近一个价格水平，是头尖顶形态的变形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）三重顶中的 3 个底之间的时间越长、幅度越大，反转的潜力越大。

（4）在三重顶形态中，3 个高点上升时的成交量依次减少，下跌的成交量依次增加。

8.4.4　倒 V 形顶

倒 V 字形俗称“尖刀顶”，是典型的主力诱多拉高出货的操盘手法。因此，当股价形成倒 V 字形形态确立后，行情就会出现反转趋势，后市会以反复震荡盘跌的方式结束股价大周期性的上涨行情，因此是一种卖出股票的形态。

比如，启明信息（002232）2015 年 5 月 21 日出现冲高回落时，股价就应当出现调整。因此时与起涨平台算，股价已上涨了 100%，但在调整了几日却出现突然的巨大放量，股价再次出现强势上涨。但在创出新高 33.74 元后开始回落，并很快盘跌至此次放量上涨前的平台，从而形成倒 V 形顶，这说明这个顶是主力有意强行上涨做出来的诱多陷阱，而 MACD 指标也在倒 V 形顶尖时出现高位死叉，成为第一卖点，而其后股价跌破放量拉升时平台时成为第二卖点，如图 8-23 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）倒 V 形顶出现时，成交量持续放大，盘中换手积极，主力做头迹象明显。

（2）股价拉升并创出历史新高后，再现典型的大长针或者长阴包阳见顶技术特征。因此，个股出现涨幅超过 100% 时，投资者应当引起高度警觉。

（3）倒 V 形顶出现后，会引发一次中级以上的调整行情，投资者应当回避，以免高位被套。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

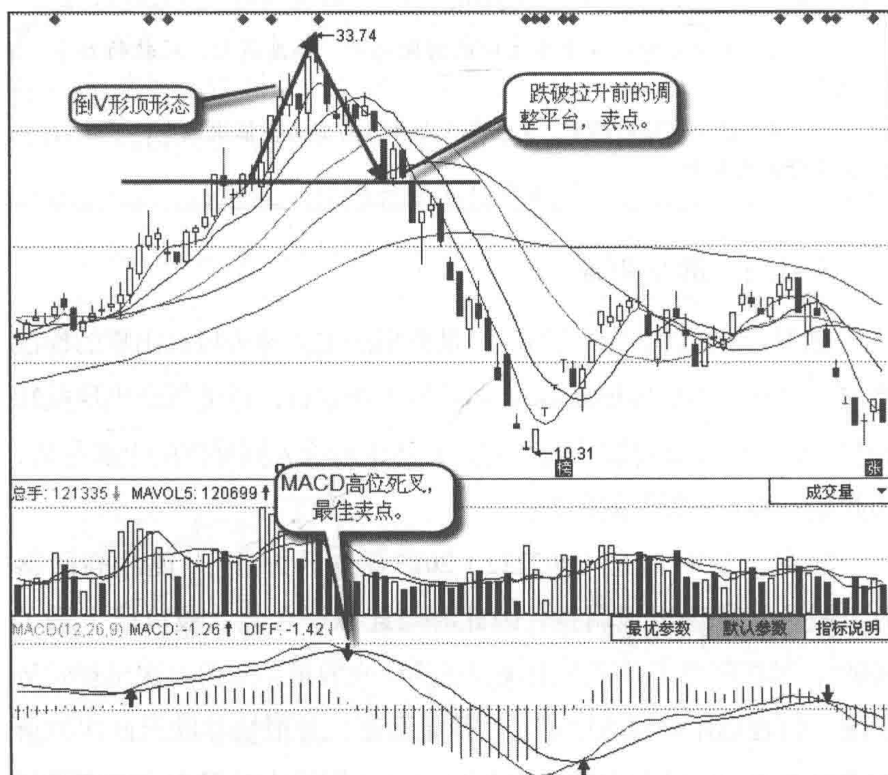


图 8-23 启明信息日线图

8.4.5 圆弧顶

圆弧顶形态代表着趋势的平缓的、逐渐的变化，是股价在徐徐上升形成顶部后又开始缓缓下跌所形成的一种顶部形态。在圆弧顶形态中，股价最初是按弧形缓慢上升，顶部在不断升高，但每一个高点微升之后即开始回落，先是出现新的高点，接着回升点略低于前点。其后，股价又出现了以同样的方式下跌，如果把短期高点相连接，就可以形成一个圆弧顶状。

例如，科大讯飞（002230）2015 年 5 月到 6 月期间，就出现过这种圆弧顶形态。经过大幅拉升后，先是图有调整后，股价即在成交量不断放大的情况下出现了徐徐上升，接着又在顶部出现了缓缓地向下滑落，从而形成一个标准的圆弧顶。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在圆弧顶形成过程中，DEA 线也会出现圆弧形态，并且出现接连的死叉 DEA，此时成为最好的卖点，如图 8-24 所示。

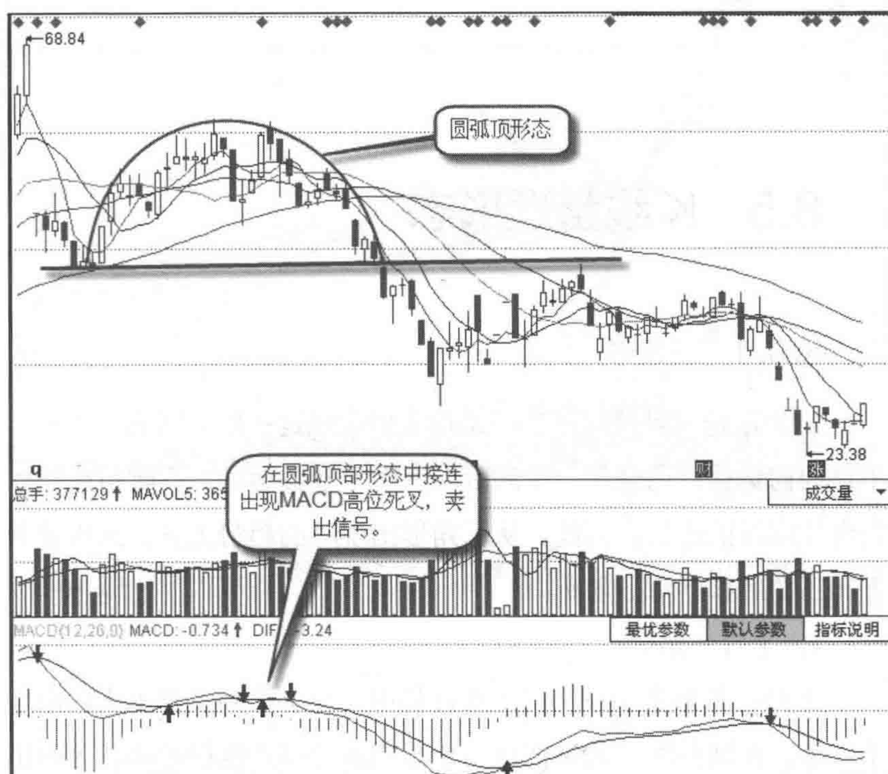


图 8-24　科大讯飞日线图

实/战/要/点

（1）圆弧顶是股价下跌的信号。

（2）圆弧顶部形成后，股价有时候不一定马上下跌，只是重复横向发展，形成一个平台整理区域。这一平台整理区域被称为碗柄。不过，碗柄很快就会被突破，股价继续朝着预料中的趋势下跌。

（3）一旦个股出现圆弧顶形态，下跌幅度会很大，当投资者发现股价在高位出现这种形态时，应当果断地卖出手中的股票，以避免损失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）在圆弧顶形成后，股价会出现一定的向上回抽的动作，但是会在“锅顶”处遇阻回落。因此，此时就成为最后的卖出时机。

8.5 K 线整理形态

8.5.1 三角形

三角形是一种整理形态，是指股价在经过一段时间的运行后，不再向前运行，而是在一定的区域内上下窄幅运动，等时机成熟后再继续以往的走势。因此，从三角形出现时的趋势上分，又可分为上升三角形和下降三角形。

1. 上升三角形

上升三角形是指股价在上涨过程中，当上涨到一定水平后出现了调整，而调整时，如果把每一个短期波动高点连接起来，可画出一条水平阻力线；每一个短期波动低点则可以相连出另一条向上倾斜的线，这就是上升三角形。

比如，新和成（002001）2015 年 4 月至 5 月期间就出现过这种形态。当时，和成正处于上涨行情中，但当上涨到 4 月 13 日时，出现了调整并呈三角形形态。此时 DIFF 线与 DEA 线几乎黏合在一起，并呈平行走势，几乎一直位于 0 值附近。直到股价调整幅度越来越小时，成交量也缩减下来时，出现了 0 值附近的 MACD 在 0 值附近的金叉，说明调整已进入尾声，此后股价将重回升势，投资者此时应当买入股票积极做多，如图 8-25 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

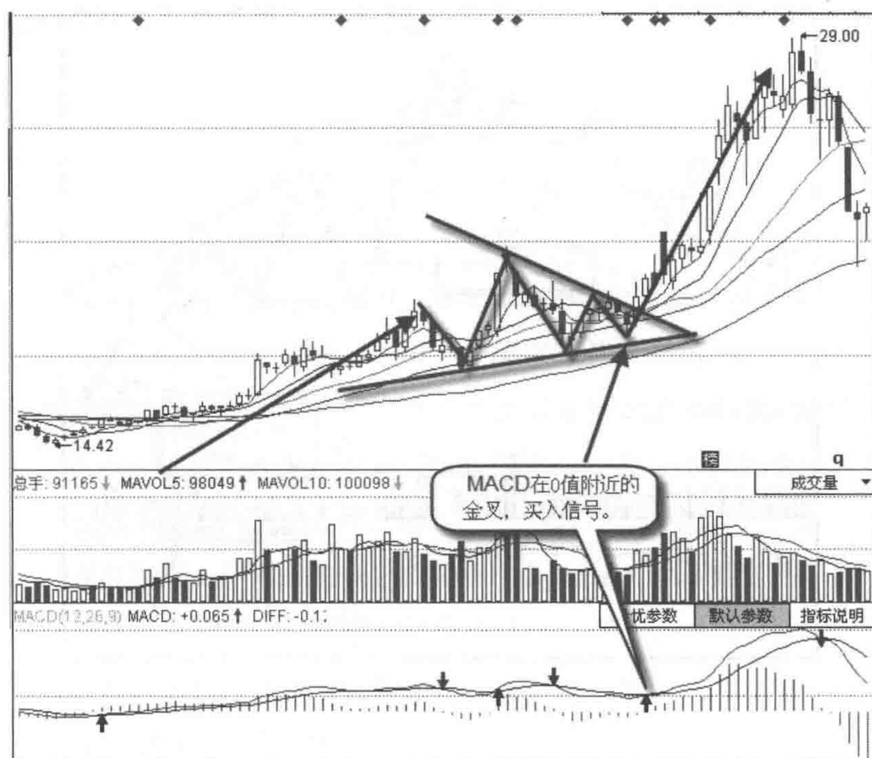


图 8-25 新和成日线图

2. 下降三角形

下降三角形是指股价在下跌过程中突然出现了止跌，并在此出现了三角形的整理，是多空双方在某价格区域内的较量表现，最终空方力量占胜多方，股价继续回归下跌趋势。此外，这种形态的形成也可能是主力在托价出货，直到沽清为止。

比如，盛通股份（002599）经过 2015 年 6 月的大跌后，于 7 月 16 日出现了止跌后的反弹整理，并呈现出三角形形态，但随着反弹力度的一波比一波弱，股价最终在最后一波下跌中未能再出现反弹，结束了三角形整理，回归了下跌走势。而此时，DIFF 线同样与 DEA 线处于 0 值以下的平行走势，直到整理结束时，发出现了 0 值以下的 MACD 低位死叉，成为投资者最后的逃命机会，如图 8-26 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

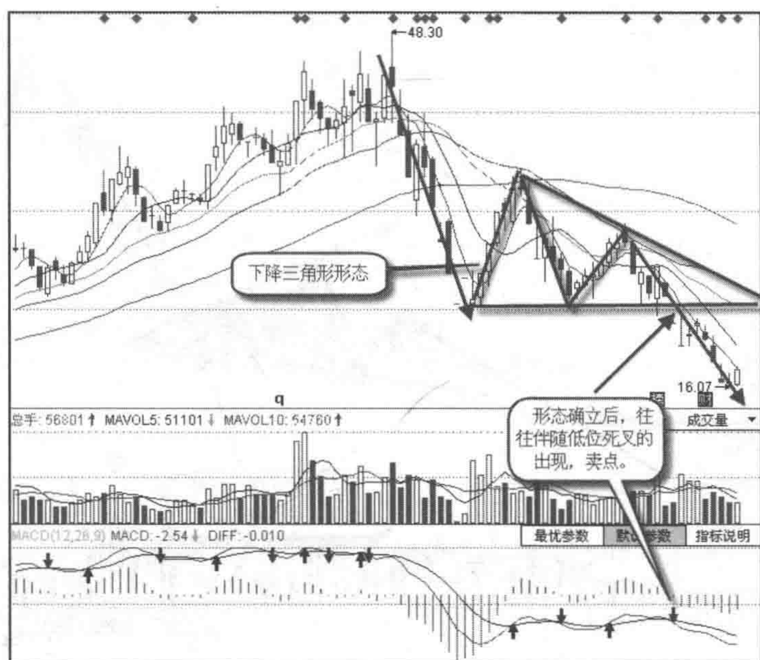


图 8-26 盛通股份日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）对称三角形大多发生在大趋势运行的途中，表示原有的趋势暂时处于休整，之后股价会沿着原来的趋势方向继续运行。

（2）如果确认为上升三角形后，如果股价回到最初下跌时的价格时，应当果断加仓。待出现 MACD 在 0 值附近的金叉后，表明调整即将结束，此时应当全仓买入，持股待涨。

（3）下降三角形出现时，投资者会为盘中出现的快速反弹所忽略风险，认为跌势已止，股价会重拾升势。此时应当观察 MACD 指标，只有发现 MACD 红柱在不断增加，DIFF 线已出现向上运行后方可买入，否则应当逢高卖出。

8.5.2 旗形

旗形从 K 线形态上看，就好像一面挂在旗杆顶上的旗帜，这种形态通常出现在急速而又大幅波动的极端市场中，股价在经过一连串紧密的短期波动后，形成一个略与原来趋势反方向倾斜的平行四边形，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这就是旗形的走势。旗形的走势又可分作上升旗形和下降旗形两大类。

1. 上升旗形

上升旗形是指出现在上涨趋势中的旗形整理，此时股价在结束旗形整理后 MACD 会发生金叉的买入信号，DIFF 线并未跌破 0 值，因此也是一种买入股票的信号，因为其后股价将重回升势。

例如，大族激光(002008)自 2015 年年初走出底部开始上涨以后，至 4 月月底时出现了调整，形成一个紧密、狭窄并稍稍向下倾斜的价格密集区域，并且成交量出现了放大。如果把这一密集区域的高点和低点分别连接起来，就能够画出两条平行而又下倾的直线，类似一条下降通道，形成上升旗形。

在此期间，原本一直向上的 DIFF 线与 DEA 线开始走平，但一直位于 0 值之上运行，说明趋势依然是多头趋势，而当股价结束调整的时候，MACD 发出 0 值以上的金叉买入信号，此时投资者可大胆买入，如图 8-27 所示。

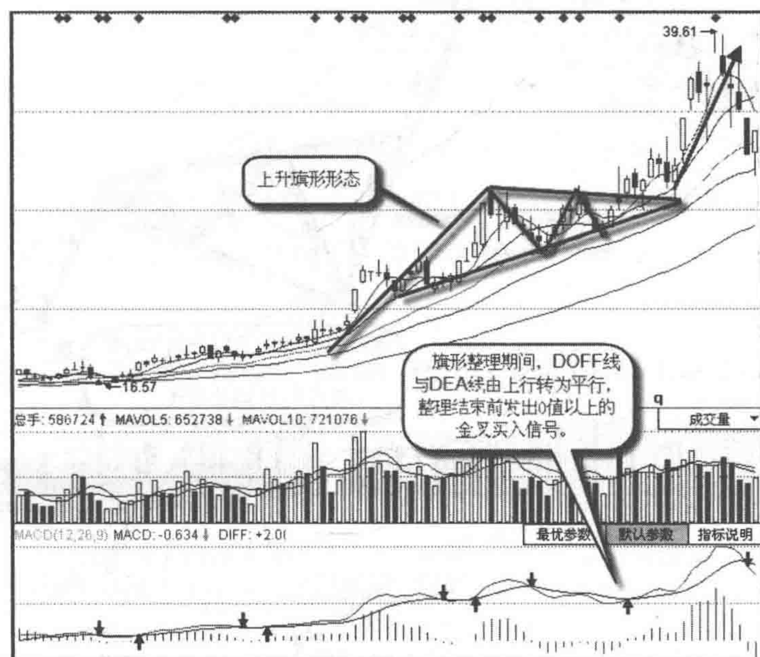


图 8-27 大族激光日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 下降旗形

下降旗形是指出现在下降趋势途中的旗形整理形态，此时 DIFF 线也是由下行运行转为略有向上运行的，但通常是在 0 值附近或是 0 值之下运行的，而旗形整理结束后，股价将重新回归下跌趋势，MACD 也会发出低位的信号，因此是一种卖出形态。

例如，天奇股份（002009）在经历了 2015 年 6 月中旬至 7 月月初的暴跌后，突然出现了止跌，接着出现了一个波动狭窄而又紧密、稍稍向上倾的价格密集区域，类似一条上升通道，形成下降旗形的整理形态。而在此期间，DIFF 线由下行改为了稍稍向上运行，但一直到旗形形态即将结束前才出现了上穿 0 值，却很快出现了向下破 DEA 的死叉。因此，此时投资者应当果断卖出股票，以避免其后出现的再次下跌，如图 8-28 所示。

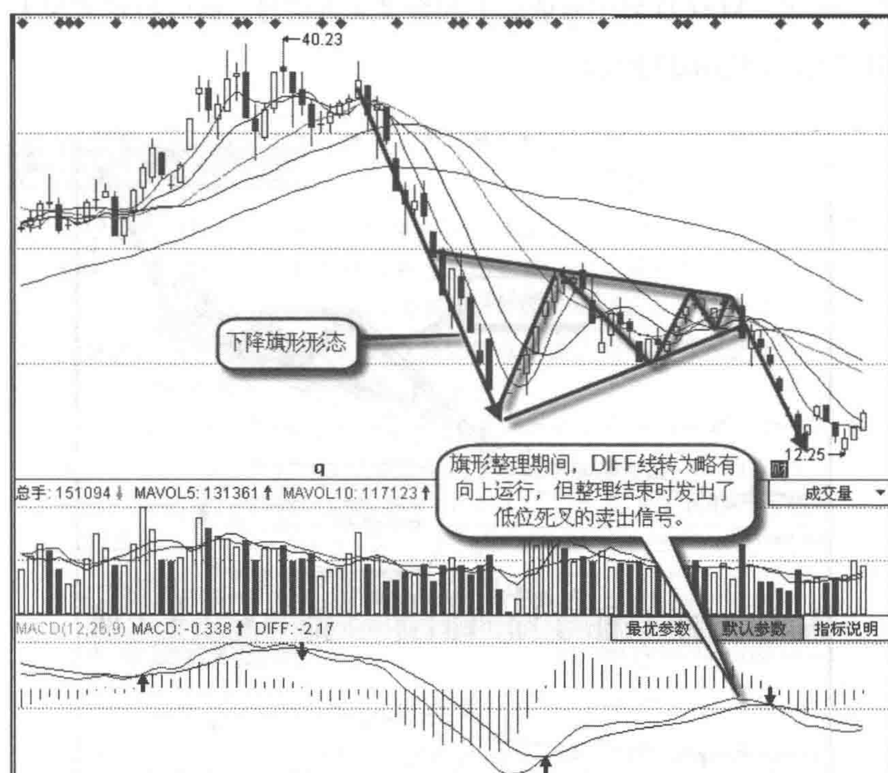


图 8-28 天奇股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）上升旗形是对前期上升的修整，是主力洗盘、换手、进而择机继续拉抬股价的过程。投资者可借机逢低吸纳建仓，并在旗形放量突破时加仓跟进。

（2）在旗形整理形态中，成交量必须在形成期间呈现不断逐级递减，由于旗形属强势整理，因此成交量不能过度萎缩，而要维持在一定的水平内。

（3）旗形整理形态出现后，最佳的买卖点是在旗形放量突破上升或下降压力线和回抽确认之时。旗形突破后，最少量度升跌幅度等于整个旗杆的长度，旗杆的长度是指从形成旗杆的突破点开始，直到旗形的顶点为止。

8.5.3　矩形

矩形是一种比较典型的整理形态，又称为箱形，是指股价在两条横着的水平直线之间上下波动，一直做横向延伸的运动。

比如，永新月份（002104）2014 年 4 月月底至 5 月月底时就出现过这种情况。当时，股价刚刚经历了一轮下跌，成交量在缩减的情况下出现了短形整理，股价一直维持在 7.00 ～ 7.50 元之间，做上下震荡。而此时，DIFF 线已经出现略微向上的走势，而当股价出现向上突破矩形的上沿高点时突然放量，激进的投资者此时可适当买入。

其后，股价出现回抽，当跌破矩形上沿接近中心位置时，DIFF 线此时已在略向下行的基础上出现了 0 值附近的金叉，成为最佳买点，这说明，股价已经结束调整，开始走出底部出现上涨，如图 8-29 所示。

实/战/要/点

（1）矩形整理形态在市道“牛皮涨落”、升市和跌市中都可能出现，但长而窄且成交量小的矩形在原始底部比较常见。突破上下界限后有买入和卖出的信号，涨跌幅度通常等于矩形本身宽度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）矩形形态结束时，会有一次回抽确认，此时为最佳卖点，但激进的投资者可在矩形结束时出现放量突破箱体上沿时买入。

（3）矩形整理形态出现时，DIFF 线会出现平行或是略上行的走势，而矩形整理结束时或是回抽确认后会出现 0 值附近的金叉提示。

（4）矩形整理的时间越长，则形态的意义越可靠。此时投资者可根据矩形的上下沿做潜伏操作。

（5）矩形的成交量一般呈递减状态，如果成交量较大，要提防主力出货或形成顶部，向上突破时需要放大成交量来配合，向下突破则不必要。

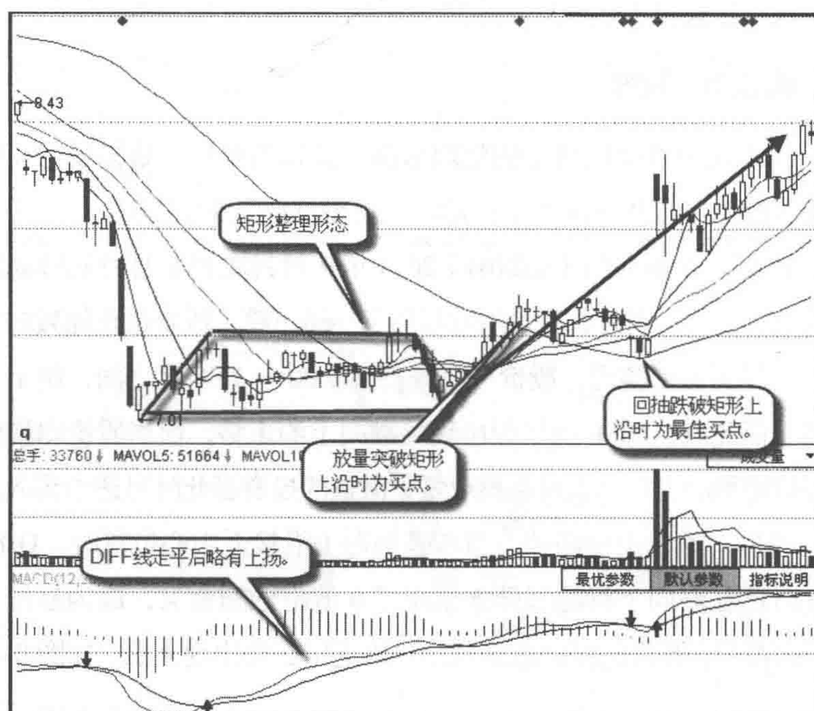


图 8-29 永新股份日线图

8.5.4 楔形

楔形形态类似于三角形态，是三角形整理形态的一种变种，通常是发生在股价整理时期，股价经过楔形整理后，依然会回归之前的趋势，因此投资者可根据楔形出现前的趋势来具体操作股票。从

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势上，楔形可分为上升楔形和下降楔形。

1. 上升楔形

上升楔形是指出现在上升趋势中的楔形整理，这种形态出现时，股价会出现调整幅度越来越小、成交量也随之逐渐缩小，直到调整结束才会突然放量，股价再次恢复了上涨趋势，并且在楔形调整进入尾声时，会发出在 0 值附近的 MACD 金叉的信号。

比如，东信和平（002017）2015 年 4 月中旬至 5 月月初时就出现过这种形态。当时，东信和平正处于上涨行情中，并且从底部起，累积第幅已经不小，于是出现了调整，并呈现出一次下跌比一次低的情况，形成楔形整理形态，成交量也出现了逐渐萎缩，直到调整结束前，成交量突然放大，MACD 出现了在 0 值附近的金叉。此时投资者可积极做多，如图 8-30 所示。

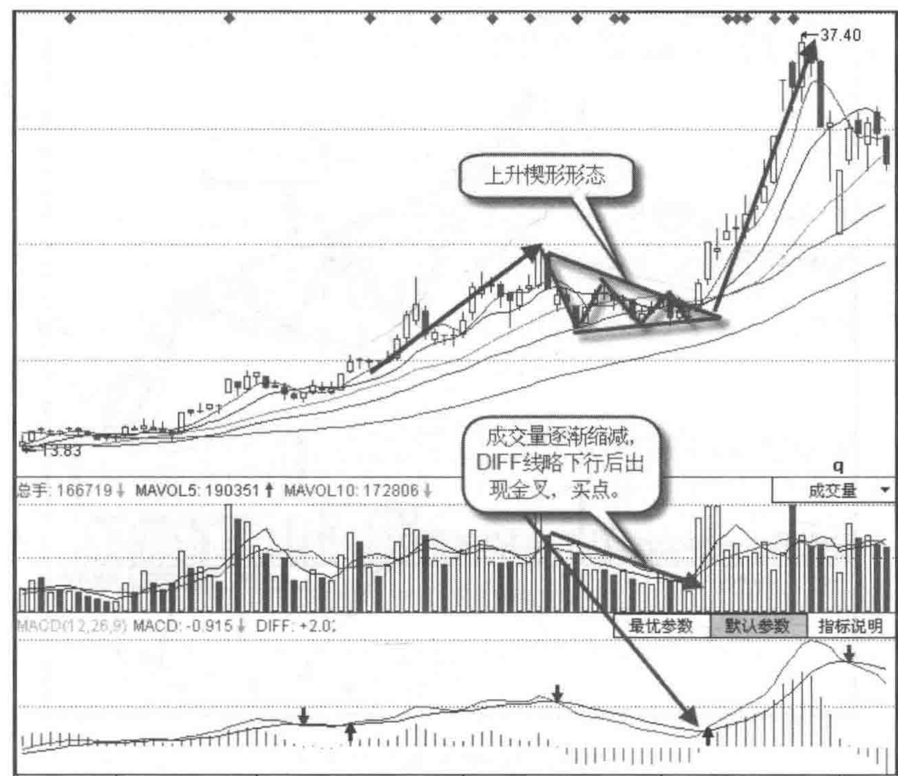


图 8-30 东信和平日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 下降楔形

下降楔形是指在下降趋势中出现的楔形整理形态。此时，经过前期的下跌，股价出现了止跌反弹的迹象，但当结束时却再次回归到了下跌的趋势中，因此是一种下跌中继的整理形态，此时，投资者可在反弹的高点选择卖出股票。

比如，科华生物（002022）2015 年 7 月中旬至 8 月中旬时就出现过这种形态。当时，科华生物经过前期的下跌后突然止跌，并出现了反弹，但反弹的力度却是一波比一波弱，形成楔形形态。

并且，在整理期间，DIFF 线即使是股价出现反弹，依然呈平行状态运行，并一直在 0 值以下运行，发出了低位死叉，变成盘中最佳卖点。而当形态确立后，MACD 再次发出低位死叉的信号，成为投资者最后逃命的机会，如图 8-31 所示。

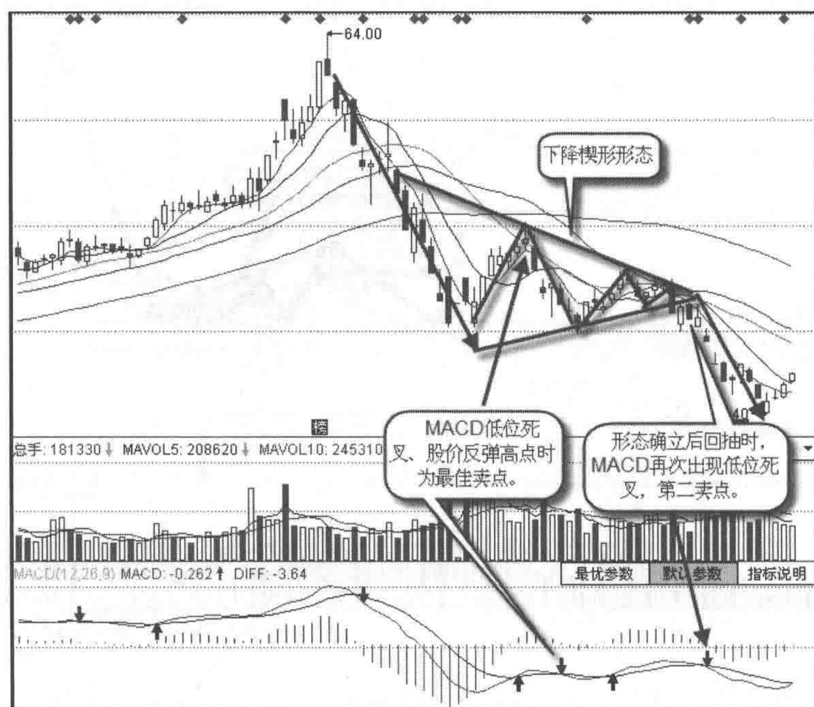


图 8-31 科华生物日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）在上升趋势中，楔形为从左向右下方倾斜的三角形；在下跌趋势中，楔形为从左向右上方倾斜的三角形，这一点与股价原来的运行方式呈相反状态。

（2）上升楔形出现后，成交量是逐步缩减的，直到调整结束后才会再次放量。

（3）下降楔形出现后，成交量是随着反弹的不断推进而逐步放大的，但反弹的力度越是越来越小的。

（4）在上升楔形中，DIFF 线即使调整也是在 0 值以上运行的，即使跌破 0 值，也会在附近徘徊后快速回到 0 值之上，结束调整。

（5）在下降楔形中，DIFF 线即使反弹也是在 0 值以下运行的，即使突破 0 值，也会很快回到 0 值之下的。

8.6 MACD 与 K 线形态实战自我训练

投资者在运用 K 线形态进行自我实战训练的过程中，一定要牢记各种 K 线形态的要领，并在实战自我训练中反复应用，这样才能牢牢记住那些经典 K 线形态，从而准确判断出形态出现后股价的走势。同时还要牢记各种 K 线形态出现在不同的位置时其所代表的含义，以免找对了形态，却落个赔钱的下场。

比如，三只乌鸦形态是由 3 根向下的阴线互叠向下组成，就像三只乌鸦栖落在一棵枯朽的大树上。预示着后市看跌，但是当投资者在实战自我训练中若是发现了三只乌鸦不是出现在了上升行情的末期，而是别出现在了别处呢？如图 8-32 所示。

在图 8-32 中，海特高新在 20154 年 5 月 15 日、16 日和 19 日这 3 个交易日中就出现了三只乌鸦的形态，但是股价在形态出现后并没有再继续深跌，而是出现了渐渐回升的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

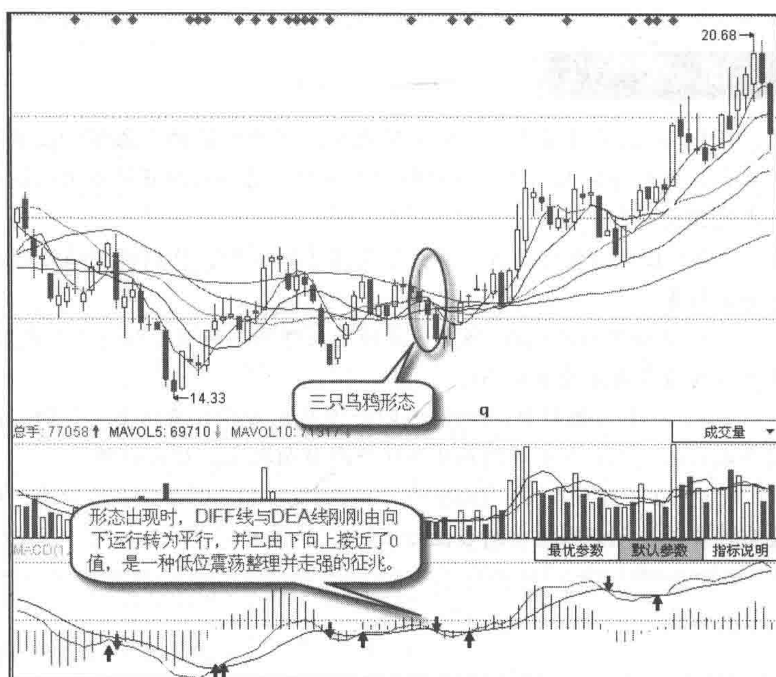


图 8-32 海特高新日线图

这是因为三只乌鸦此时是出现在了股价波段下跌的低点，经过前期的下跌，此时股价下跌的动能已明显不足，这种形态的出现只是主力在结束低位徘徊前的一种恐慌性洗盘所为，因此不能按三只乌鸦形态来对待，而应当结合 MACD 指标综合来判断。此时 DIFF 线此时已经走平，并逐渐接近 0 值，因此是一种结束下跌趋势转好的表现。

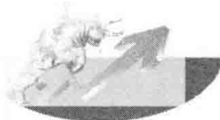
实 / 战 / 要 / 点

（1）K 线形态在确立时，投资者一定要牢记形态特点及要求，以免出现判断失误。

（2）在自我实战训练中，当形态确立后，要观察形态所处的位置，因为一样的形态，如果出现在不同的位置时所代表的市场意义也是不同的。

（3）经典形态来自于市场反复验证后所得出的规律，如果出现的位置略有偏差时，那么同样不能以这种形态来看待。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



练习题

找出出现在高位的红三兵形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第9章 MACD 与均线实战

不同的均线形态，代表着不同的行情，而不同的行情之下，又有着不同的操作理念与操作方法及策略，但很多时候，均线形态也是千变万化的，很多投资者在根据均线排列判断行情时，尤其是均线排列呈不规则排列时，就会感到茫然，甚至手足无措。此时，只要看一看 MACD 指标的提示，就会恍然大悟：原来行情会如此演变。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.1 MACD 与均线形态

9.1.1 MACD 与多头排列

均线多头排列是指 5 日均线、10 日均线、20 日均线、30 日均线、60 日均线都向上运行。在这种情况下，股价也会呈现出单边向上的格局，此时投资者可以在 5 日均线出现向下调整，并与其他均线交叉时，也就是 MACD 指标中 DIFF 线出现平行并略有向上拐头时选择买入股票。

例如，宇通客车（600066）自 2014 年 12 月起，均线就开始出现向上发散的多头排列格局，股价也出现了一路上涨，此时，如果对短线判断不够敏感的投资者，可以在均线排列后出现 MACD 之时买入股票，并一路持有到股价结束多头排列后 MACD 指标发出高位死叉时卖出。

如果想波段操作，投资者可根据多头排列中 5 日均线出现向下运行，并与其他均线发生交叉，或股价跌破各条均线，MACD 指标出现金叉时，选择买入，并在 5 日均线刚刚出现调整，MACD 指标发出高位死叉时卖出，如此反复波段操作，直到均线多头排列结束时再卖出，如图 9-1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

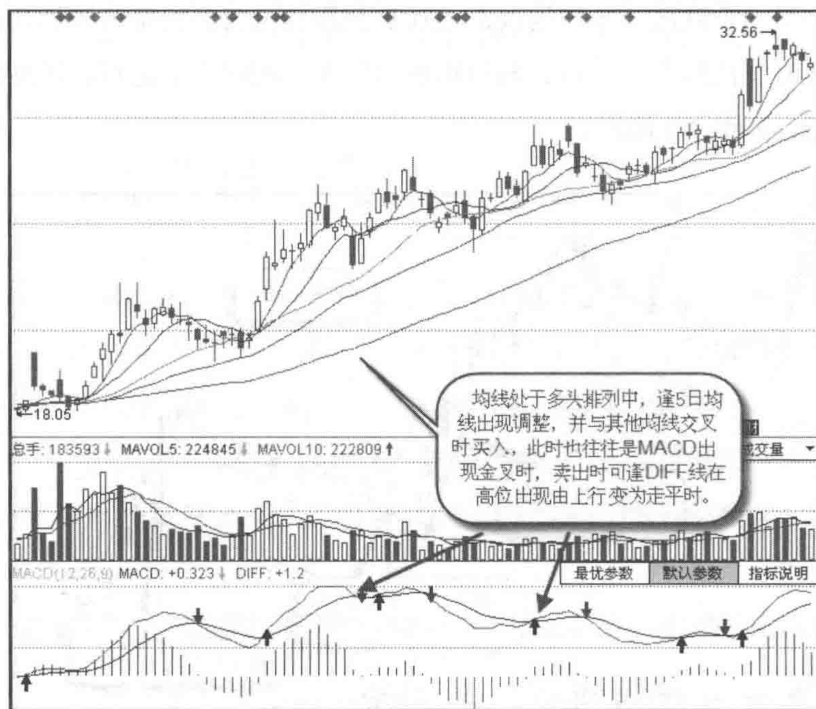


图 9-1 宇通客车日线图

9.1.2 MACD 与空头排列

空头排列是指当 5 日均线、10 日均线、20 日均线、30 日均线、60 日均线出现向下运行时的情况。此时，DIFF 线运行于 0 值以下，投资者可以选择当股价在 5 日均线之下运行时观望，当股价出现向上上穿 5 日均线，MACD 出现低位金叉时选择买入股票，而一旦股价跌破 5 日均线，MACD 发出高位死叉时，选择卖出继续观望。如此反复，直到空头排列结束。

例如，葛洲坝（600068）在 2015 年 6 月底至 9 月初时，就处于均线空头排列的趋势，此时 DIFF 线于 0 值之下向下运行，股价一直在 5 日均线之下运行，投资者此时应当观望。

在 7 月 10 日时，股价向上突破 5 日均线，并运行于其上，MACD 发出低位金叉，此时投资者可大胆介入，直到 8 月 18 日股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价一举向下跌破了 5 日均线，MACD 出现死叉时，投资者应当在此时及时卖出股票，其后，股价再次回归 5 日均线之下运行，应继续观望，如图 9-2 所示。

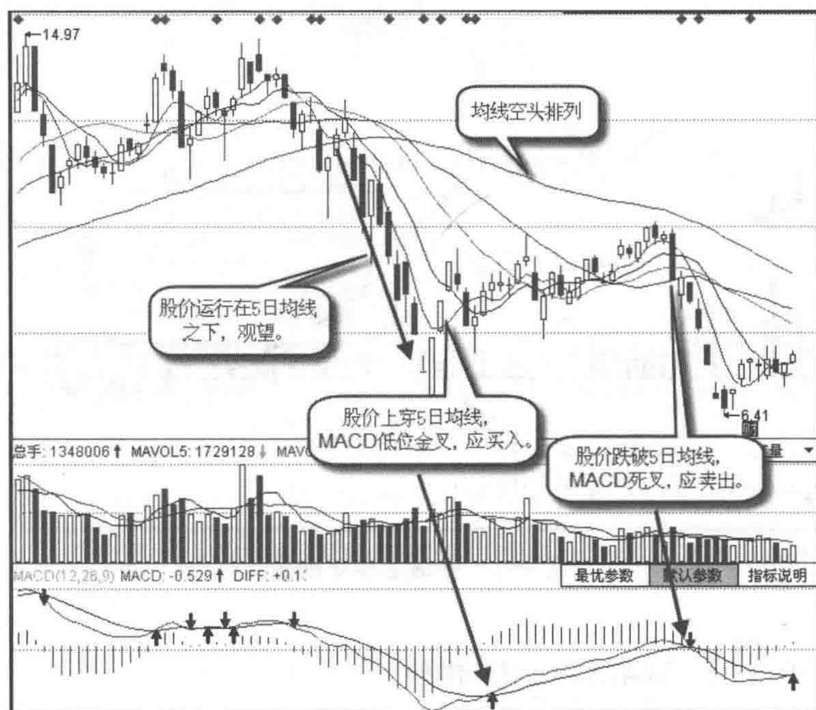


图 9-2 葛洲坝日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）均线多头排列时，DIFF 线运行于 0 值之上，此时投资者应当积极做多，即使股价买高了，也应当继续持股。

（2）均线空头排列时，DIFF 线往往运行于 0 值以下，此时投资者应当以持币观望为主，盘中一旦出现股价上穿 5 日均线时，应当果断买入，参与抢反弹行情。

（3）均线空头排列时，当 DIFF 线出现向上穿越 0 值后，投资者应当考虑卖出股票；均线多头排列时，当 DIFF 线出现下穿 0 值时，投资者应当果断买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.2 多头排列下的 MACD 买点

9.2.1 均线金叉与买点

均线金叉是指当短期均线与长期均线出现向上交叉时，两条均线都是向上运行时的交叉，就叫作黄金交叉，又称为金叉。这种均线金叉出现时，说明股价运行即将转势上涨，MACD 也在接连出现低位金叉后，出现 0 值附近的金叉，因此是一种强烈的买入信号。

比如，钢构工程（600072）在 2015 年 1 月 23 日就出现 5 日均线与 10 日线的向上交叉，而当时 MACD 刚刚出现低位金叉，因此成为短线的买点。接下来，在 2 月 17 日出现 5 日均线向上交叉 60 日线的金叉，MACD 也出现 0 值附近的金叉，成为中线的买点，如图 9-3 所示。

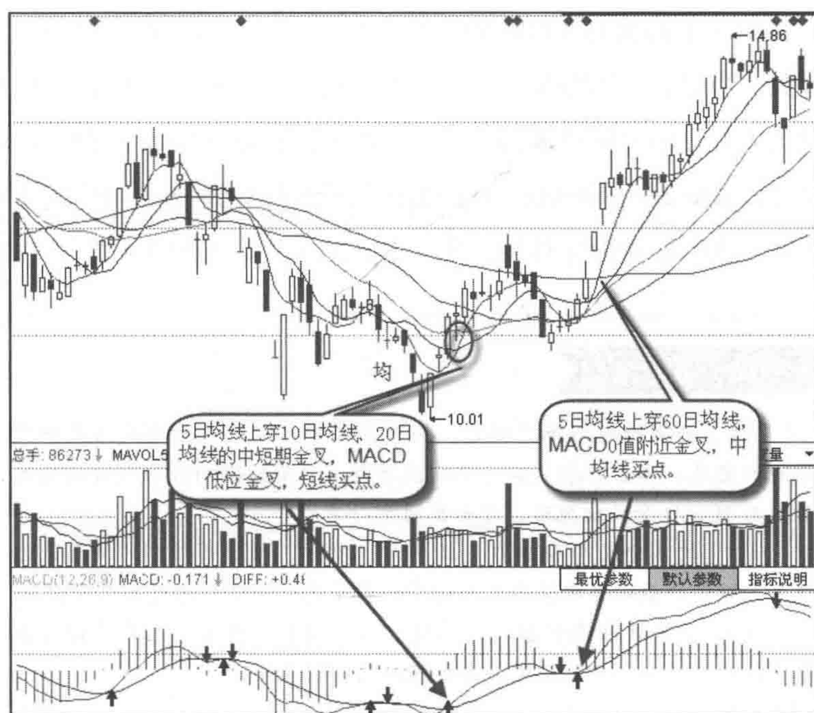


图 9-3 钢构工程日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）如果出现的短期均线与长期均线向上交叉时，长期均线是明显的向下运行时，则这种金叉是无效的。

（2）短期均线与中长期均线形成黄金交叉时，有时不是买点而是卖点，此时只有 MACD 也同时发出金叉时才会构成买点。

（3）如果这种短期均线向上与长期均线的金叉出现在周线图上时，则表明一轮大级别的上涨行情即将展开，此时投资者应当把握好买点，中长线持有。

9.2.2 MACD 金叉与均线金叉

在均线多头排列中，经常会出现一种指标共振的情况，MACD 金叉与均线金叉就是这样，也就是说，当均线在多头排列之下出现黄金交叉时，如果 MACD 也出现 DIFF 线上穿 DEA 线的金叉，那就会成为一个很好的买点。

例如，上海梅林（600073）在 2015 年 1 月 23 日时就出现过这种情况，当时，5 日均线经过下穿各条均线的调整后，在运行到 60 日均线之下后即出现回升，并在当日出现上穿 60 日均线的黄金交叉，在次日，MACD 指标中的 DIFF 线也出现了在 0 值附近上穿 DEA 线的金叉，从而形成指标共振，成为很好的买点，如图 9-4 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）如果出现指标共振时，均线系列中出现的是短期均线与中期均线的交叉，那么行情其后仍会出现反复，只有短期均线与长期均线的金叉与 MACD 金叉出现时，才会出现大行情。

（2）均线金叉与 MACD 金叉同时出现时，预示着短期的调整已经结束，股价之后将再次展开上涨行情，因此是一种强烈的买入信号。

（3）如果是在高位出现的均线金叉与 MACD 金叉，则应当综合其他指标多方研判，才能确定是否是股价的二次启动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

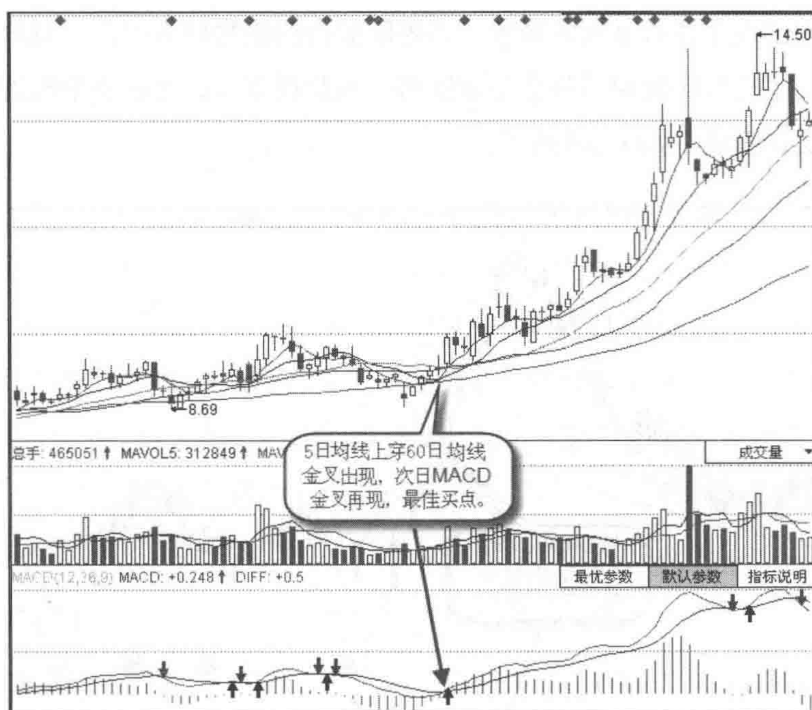


图 9-4 上海梅林日线图

9.3 空头排列下的 MACD 卖点

9.3.1 均线死叉与卖点

均线死叉是指，当短期均线由上向下与长期均线的一种交叉，当这种均线死叉出现时，MACD 指标中的 DIFF 线已经跌破 0 值或是正在跌破 0 值，因此是一种后市看跌的象征，也是股价下跌未止的表现，因此是一种强烈的卖出信号。

比如，宋都股份（600077）在 2015 年 6 月 30 日就出现过这种情况。当时，股价在经历了一轮下跌之后，当日虽然出现了反弹，但是 5 日均线此时却出现了向下跌破 60 日均线的死叉，同时 DIFF

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线也出现了跌破 0 值的现象，这表明股价的跌势仍未中止，股价在经历了短暂的反弹后将会重回跌势，因此投资者此时应当果断借反弹卖出股票，如图 9-5 所示。

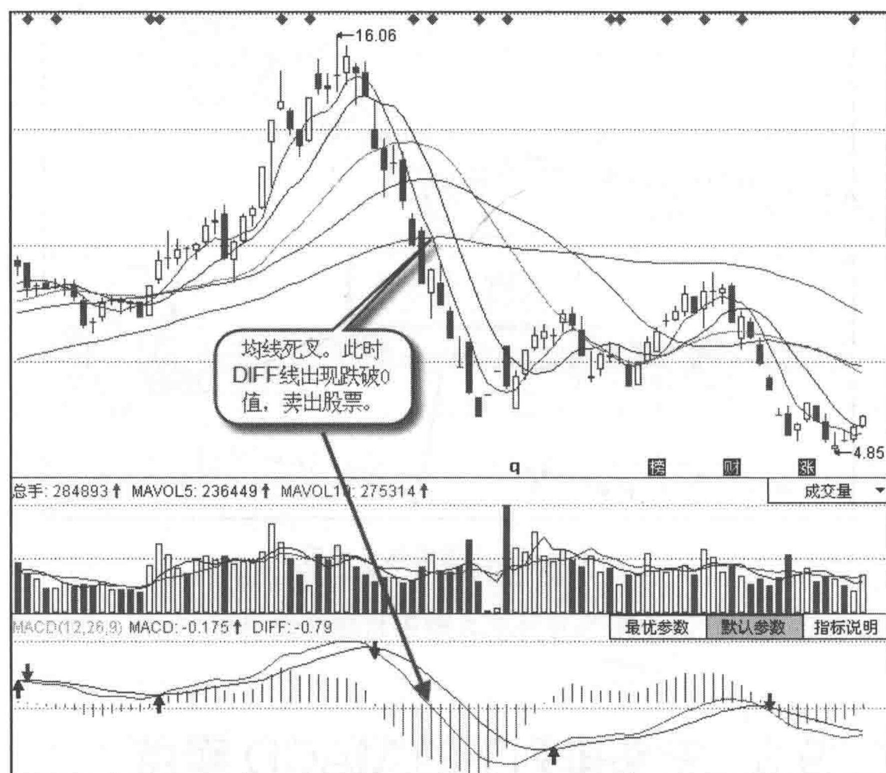


图 9-5 宋都股份日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）均线死叉是一种股价弱势的表现，往往会出现在股价由上涨转下跌的初期，因此杀伤力较大，所以应当以卖出股票为主。

（2）如果均线死叉出现时，DIFF 线已经跌破了 0 值，说明此时行情早已转为弱势，投资者此时应当以熊市思维来看待行情，而不应当再沉迷于已逝的上涨行情的再次到来。

（3）如果出现的是短期均线死叉，那么行情往往是上涨行情中的调整行情，待调整结束后行情将重回上涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.3.2 MACD 死叉与均线死叉

MACD 死叉与均线死叉的同时出现同样是一种指标共振，是指当 MACD 指标出现死叉时，均线上也出现死叉。这说明。股价此时已经完全处于弱势格局中，反弹行情已经就此结束，股价将重回跌势。因此，这种形态同样是一种强烈的卖出信号。

例如，澄星股份（600078）在 2015 年 8 月 21 日就出现 5 日均线下穿 20 日均线的中期均线死叉，次日，MACD 也出现了在 0 值以下的死叉，这说明此时的行情极弱，股价在经过短暂反弹之后，即将回归跌势，因此投资者应当及时回避，以免遭受更大的损失，如图 9-6 所示。

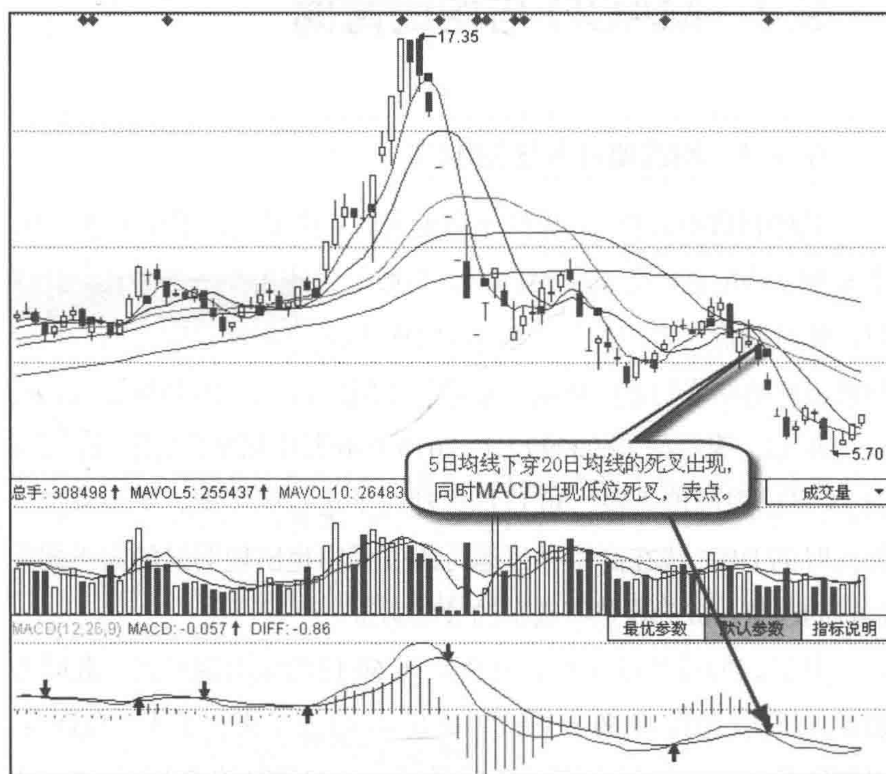


图 9-6 澄星股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）MACD 死叉与均线死叉同时出现在空头排列中时，往往是 MACD 在 0 值以下的死叉，而均线死叉也是短期死叉或中期死叉，因为此时股价运行于 60 日均线之上。

（2）如果 MACD 死叉与均线死叉出现在周 K 线上的，那么表明一轮更中级别与周期的下跌正在进行，投资者此时应当果断卖出股票，即使是被套者也应当暂时离场观望，因为后市会出现新一轮的下跌。

（3）如果中、短期死叉出现时，长期均线是处于向上运行的，往往是主力洗盘或是波段行情的开始。

9.4 MACD 与均线背离

9.4.1 均线顶背离与 MACD

均线顶背离是指，当股价上涨见顶后并出现快速下跌的过程中，中长期均线的运行方向仍然向上，当股价快速击穿一条中长期均线后，此时股价的方向向下，被击穿的均线的方向却是向上的，股价与被击穿的均线的方向也是“交叉”并相反的，这就是均线顶背离。

例如，啤酒花（600090）在 2015 年 6 月中旬见顶转跌后，于 6 月 24 日出现股价下跌，30 日均线却向上运行的情况，形成背离，而此时的 DIFF 线在高位平行运行的过程中也出现明显的向下拐头运行的趋势，成为投资者逃顶的最佳卖点。

其后，股价持续下跌，并再次与 60 日均线出现交叉，此时股价是向下运行的，但 60 日均线却是方向向上的，再次形成均线背离，说明跌势未止，一轮中期调整即将展开，而此时的 DIFF 线也出现跌破 0 值后的继续向下运行，因此成为投资者止损卖出的第二卖点，如图 9-7 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

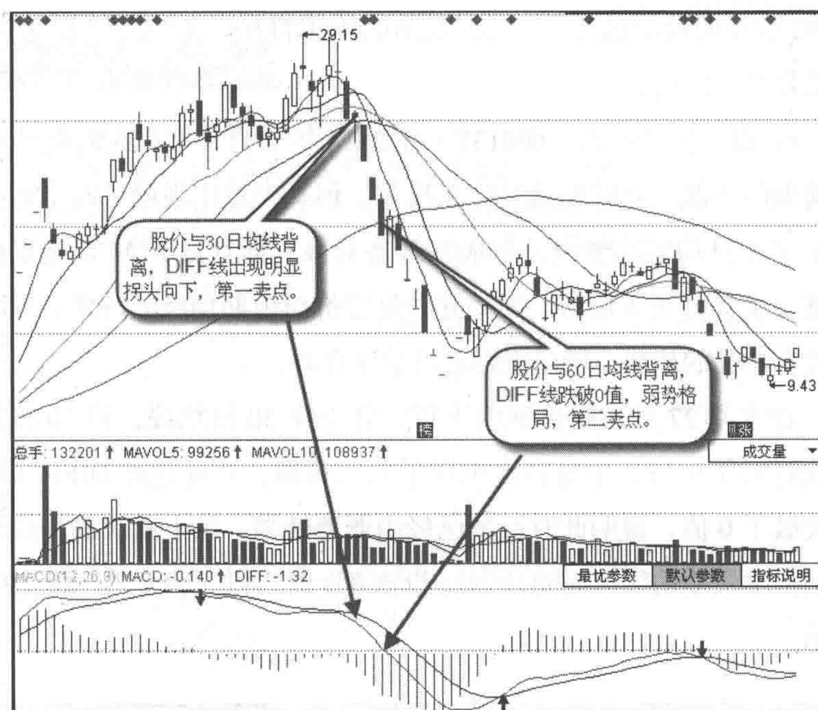


图 9-7 啤酒花日线图

实/战/要/点

（1）均线顶背离出现在股价见顶回落的过程中，是股价弱势的一种表现，因此，一旦此时发现均线背离，就说明股价上涨趋势已经发生改变，投资者应及时卖出股票。

（2）均线顶背离出现时，背离的中长期均线周期越小时，表明短线的跌势越明显，而背离的均线周期越长时，说明下跌调整的周期也会越长。

（3）均线顶背离出现时，MACD往往表现出由强到弱，这表明股价也将出现由强转弱的调整格局，此时投资者最好持币观望。

9.4.2 均线底背离与MACD

均线底背离是指，当股价在下跌的过程中见底后，从底部上涨时，此时中长期均线的运行方向一般都是向下的，当股价突破一条

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线以后，股价的运行方向与所突破的均线的方向是“交叉”相反的，这就是均线底背离。

比如，重庆啤酒（600132）在 2014 年 5 月 5 日，此时股价经过前期的下跌，此时均线呈空头排列，但却突然出现股价向上运行并上穿 5 日均线的情况，形成均线底背离，而其后 MACD 也发出了低位金叉的买入信号。因为此时是股价与短期均线的背离，说明短线有超强的趋势，所以投资者可少量介入。

在 5 月 27 日，股价继续上行，并上穿 30 日均线，但 30 日均线此时向下运行，于是再次出现了均线背离，并且此时 DIFF 线刚刚突破了 0 值，说明此时行情已经由弱势转强，加上此次的均线背离是与中长期均线出现的，因此，投资者此时可以大胆介入，如图 9-8 所示。

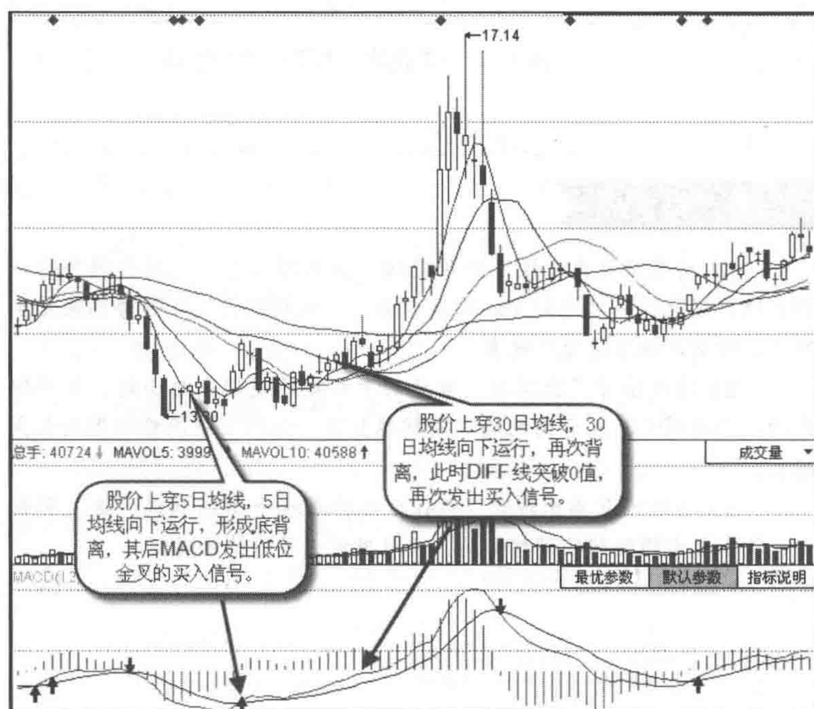


图 9-8 重庆啤酒日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）均线底背离是底部形成时经常出现的一种征兆，如果出现DIFF线在低位走平后发出金叉，此时投资者可少量参与。

（2）如果在低位出现均线背离时，是与短期均线背离时，只能表明短线的转势，只有股价是与中长期均线发生背离时，MACD发出买入信号时，方可大胆买入。

（3）当均线背离时，一旦发现DIFF线已结束0值以下的运行，向上突破0值后，是股价较强的征兆，此时可果断介入。

9.5 均线与 MACD 指标捕捉黑马起涨点

9.5.1 DIFF 线的二次突破 0 值

DIFF 线的二次上穿 0 轴是指股价长期在 0 值以下运行，在慢慢转为上行运行的过程中，首次突破 0 值后并没有出现快速上行，而是在 0 值上方平缓上行后，又出现了短暂的跌破 0 值，但仅仅是在接近 0 值的下方稍稍运行后，即出现了再次向上突破 0 值，此时往往伴随着 MACD 在 0 值附近的金叉出现，而各条均线在此时已经渐渐走平并黏合在一起。

例如，科力远（600478）在经过前期的下跌后，DIFF 线也经历了长达两个月的在 0 值以下运行，终于在 2014 年 1 月底出现首次上行突破 0 值，其后在 0 值以上运行后再次出现跌破 0 值，但是只是跌破 0 值，而并未出现远离，并且很快在出现金叉 DEA 后再次回到 0 值以上运行。这表明股价已经告别了长期的弱势格局，行情即将转为多头。而此时，各条均线在下跌的趋势之下已经出现平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

缓，60 日均线也已经在接近并不断向其他各条均线靠拢，在 DIFF 线二次突破 0 值后黏合在一起，而当 60 日均线走平、5 日均线出现明显的拐头向上的趋势时，成为股价起涨前的最佳买点，如图 9-9 所示。

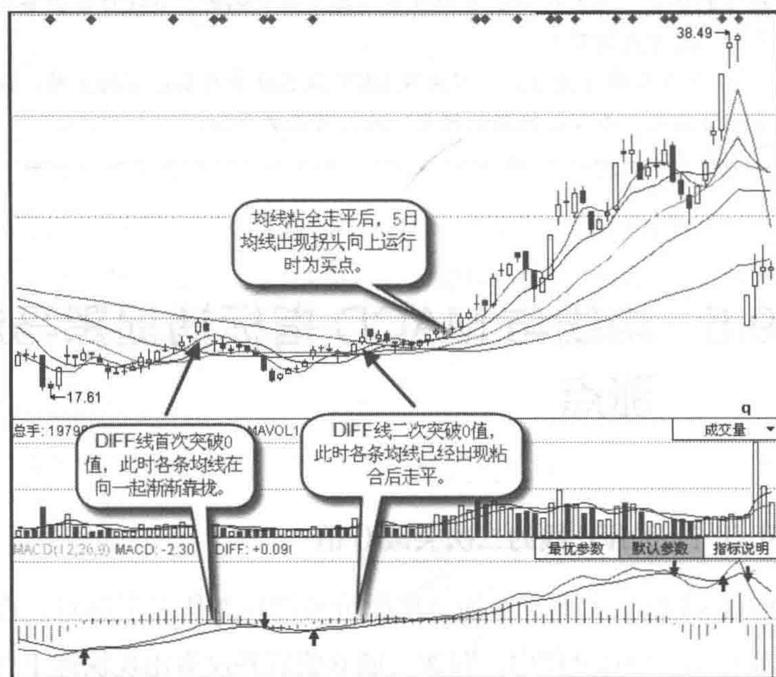


图 9-9 科力远日线图

实/战/要/点

（1）只有 DIFF 线首次突破 0 值后没有出现快速上行，而是缓慢运行中出现小幅跌破 0 值后的再次突破 0 值的形态才更为可信，因为此时股价刚刚结束跌势，若上行过快，很容易导致冲高回落。

（2）DIFF 线在 0 值以上平行或向上运行的角度越小、时间越久，后市股价上涨的幅度往往越大。

（3）捕捉起涨点的最佳机会是：DIFF 线明显出现向上拐头、均线黏合后再次出现发散，并且各条均线依次由上向下排列，当 5 日均线出现拐头向上而股价在 5 日均线之上上行时，此时成交量出现放大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.5.2 均线的再度黏合与 MACD 金叉

投资者在捕捉黑马股时，可以利用均线的黏合与 MACD 低位金叉相结合的方法，来寻找黑马股启动时的起涨点。这是因为黑马股在起涨时都有一个蓄势的过程，也就是均线的再度黏合，而此时一旦出现 MACD 低位金叉，说明股价已经蓄势待发，因此投资者可以毫不迟疑地买入，从而捕捉住起涨前的黑马股。

例如，华邦健康（002004）在经历了 2014 年 10 月的黏合之后，原本此时均线已经渐呈多头排列，但是很快股价却出现破位下行，并放出一定的成交量，股价在创出新低 16.99 元之后，均线再次出现黏合，并且在 2015 年 1 月初时突然放出阳量，出现了股价接连上穿 5 日、10 日、20 日、30 日等中短期均线的背离，并接连发生低位 MACD 金叉，其后，当各条均线与 60 日均线接近并出现黏合时，又发出了股价与 60 日均线的背离，这表明股价已经完成上涨前的蓄势，即将转势上涨了。因此，投资者应当在均线再次黏合后出现与 60 日均线的背离时买入股票，并持股待涨，如图 9-10 所示。

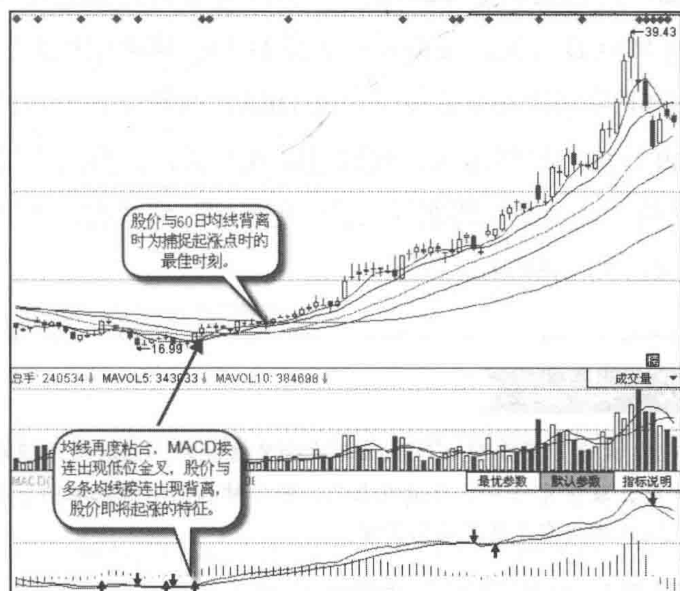


图 9-10 华邦健康日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）股价在低位时再创新低后的再度黏合，与 MACD 在低位的接连金叉，是股价告别调整时的一种信号，投资者此时应当果断买入。

（2）黑马股起涨前大多都有一个蓄势的形态，或是一个深坑，或是出现一轮快速下跌破位，这通常是主力在拉升股价前最后一次洗盘的体现。

（3）当 MACD 多次在 0 值以下的低位出现金叉时，DIFF 线处于平稳的向上运行时，是黑马股发动上涨攻势时的一种形态，尤其是股价出现长久横盘后的破位走势。

9.5.3 周 K 线的 MACD 二次金叉

在捕捉黑马股时，投资者应当从周线入手，因为越是长周期的 K 线形态出现拐点时，往往是黑马启动时的标示。比如，周线上的 MACD 二次金叉，是捕捉黑马股和大牛股的征兆，但同时要满足一个条件，否则即使抓住了牛股，行情还在震荡，许多投资者也难以做到在震荡行情中长久持股。

比如，凯恩股份（002012）在 2014 年 2 月月初，出现一次 0 值以下的 MACD 金叉，紧接着在 7 月 11 日，再次出现低位金叉，这说明 DIFF 线多次在 0 值以下金叉 DEA，股价即将出现转机，并且此时 60 日均线已经走平，此时可以放心买入，但由于是周线上出现的低位二次金叉，那么买入后一定要中长线持有，才能令投资获利大的收益，如图 9-11 所示。

实/战/要/点

（1）在运用周线 MACD 低位二次金叉选股时，只有当中短期均线均走平时，股价才会在其后出现上涨，若当时长期均线依然向下运行，那么说明后市仍有反复震荡的需求。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）如果日线上出现的是 MACD 低位二次金叉，只能以波段操作为主，因为周期相对较短。

（3）如果周线上出现在 0 值以上的二次金叉，说明股价仍会在高位震荡，短期会走高，并不一定会出现大涨的行情，因此投资者买入后应当随时观察趋势的演变。

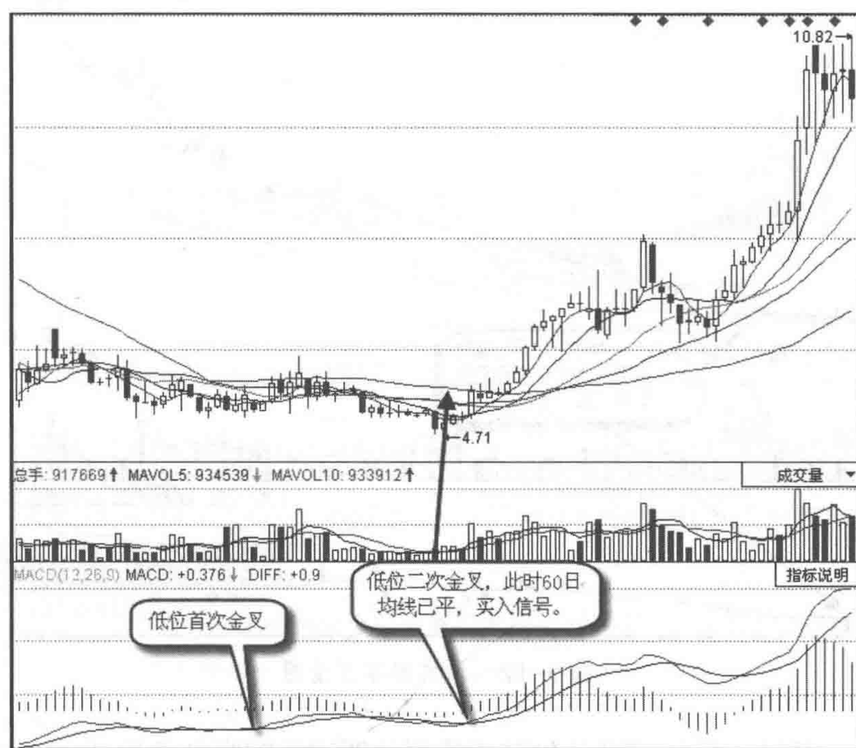


图 9-11 凯恩股份周线图

9.5.4 周期共振抓牛股

周期共振是指，当月线或周线上出现 MACD 金叉时，日线上同样出现金叉，这种短周期与长周期 MACD 指标中同时出现的金叉，称为周期共振。这种情况一旦出现，投资者就应当及时买入，因为说明中短期 MACD 指标都在支持股价上涨，股价会很快启动一轮上涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如，华信国际（002018）日线图上，在 2014 年 9 月 15 日出现 MACD 在 0 值附近的金叉，但此时均线正处于黏合状态，如图 9-12 所示。

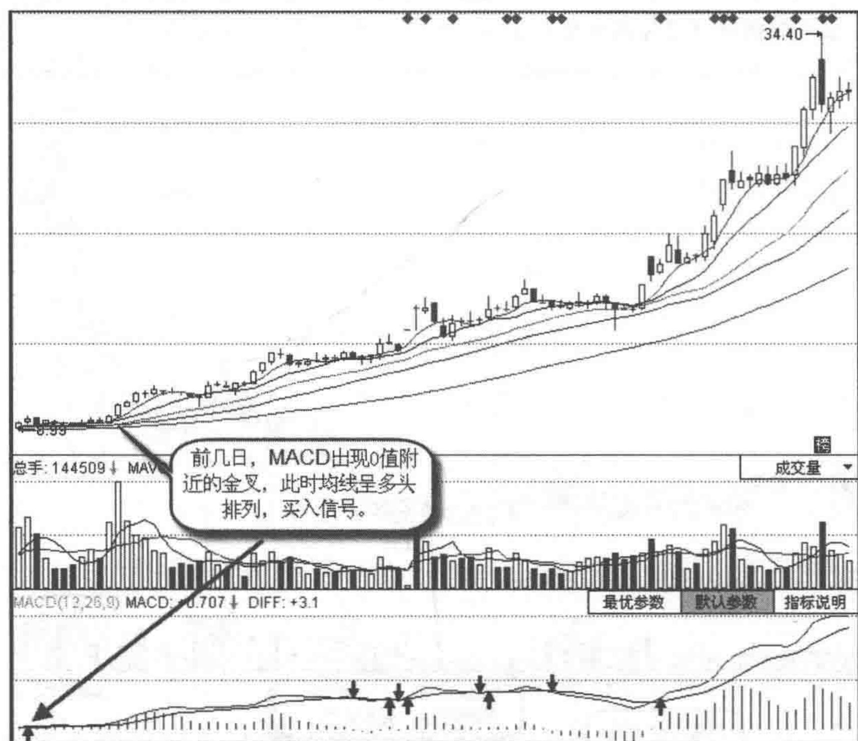


图 9-12　华信国际日线图

此时，投资者可以再打开其周线图进行观察就会发现，在 9 月 30 日时，周线图上也出现 0 值的 MACD 金叉，并且，此时的周线上，各条均线已经初步量多头排列，如图 9-13 所示。

如果再回到图 9-12 中的日线图上就会发现，此时的日线图上，华信国际的各条均线已经结束了均线的黏合，呈多头排列，如此一来，在周线图与日线图上 MACD 出现金叉共震荡的同时，各条均线也出现了高度统一，说明此时的股价已经结束了之前的震荡整理，即将出现上涨，此时成为起涨前买入的最好时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

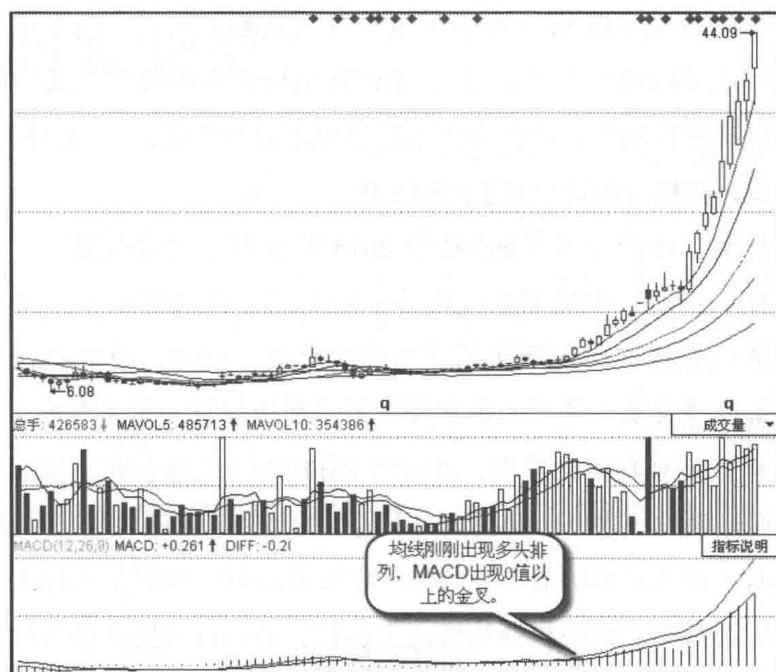


图 9-13 华信国际周线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）MACD 指标在不同周线图上出现的同时金叉共振，是股价结束中长短期整理的一种表现，因此也是牛股启动前发出的信号。

（2）只有 MACD 金叉共振出现时，各条均线也同时呈现出多头排列时，才是大行情动前的象征，如果此时均线排列尚未呈多头排列时，说明后市仍会出现震荡调整。

（3）MACD 金叉出现共振时，如果出现在股价高位区时，后市涨幅并不大，只有出现在低位区时，后市涨幅才会可观。

9.6 MACD 与均线实战自我训练

在运用 MACD 指标提示与均线形态进行实战自我训练时，投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者不能单纯地以MACD金叉或死叉来判断买卖点，而要根据当时均线的不同排列形式，以及MACD指标出现金叉或死叉时的不同位置来综合研判，这样得出来的结果才更为准确，因为行情在不断演变，指标也在发生着不同的变化。

比如，中捷资源（002021）2015年5月上旬就出现了一种看似奇怪的情况，中长期均线仍处于向上运行的趋势，并且MACD在0值以上接连出现两次死叉与两次金叉，此时，投资者就不能简单地以金叉买入死叉卖出来操作了，而应当进一步去观察。

再仔细观察就会发现，此时的DIFF线已经处于向下运行的走势，而短期均线也已出现拐头向下运行的趋势，这就表明在短期内，股价有了震荡调整的需求。此时，投资者最好的策略是先行卖出股票，持币观望。但中长期均线向上运行，表明行情仍是多头行情，可在调整结束时再考虑买入，如图9-14所示。

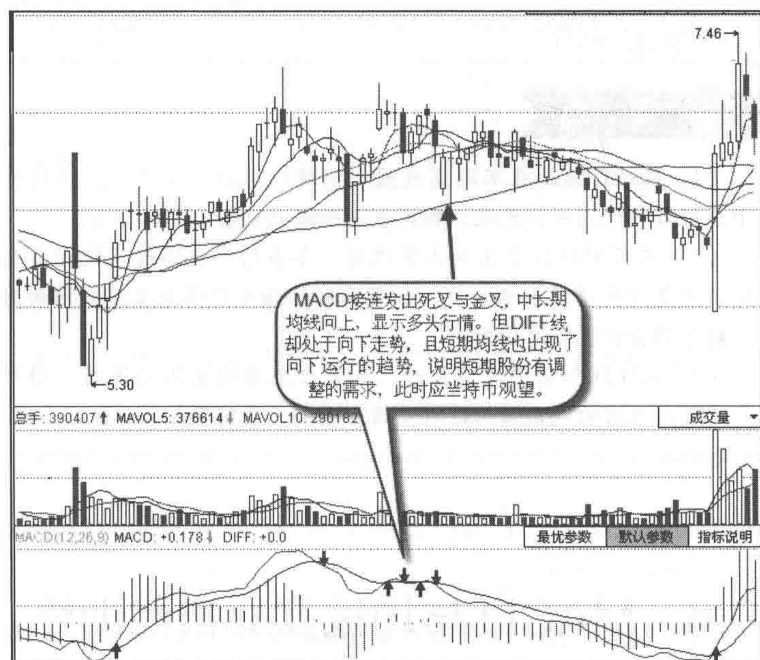


图9-14　中捷资源日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）在实战自我训练中，当发现MACD发出死叉或金叉的提示时，首先应当看其出现的位置，如果是在高位或0值以上偏高位出现的死叉，则应当卖出，如果出现的是金叉，则应当观察DIFF线在金叉出现时是否是在向上运行，若是则可买入，否则应当观望。

（2）在实战自我训练中，如果MACD发出金叉与死叉的信号时，长期均线也是向下或是向上时，才可顺时操作，否则应当结合短期均线的趋势来判断行情。

（3）在实战自我训练中，如果MACD发出死叉或金叉时，均线与股价出现背离，应当根据股价此时的位置来决定是底背离还是顶背离，从而再决定操作。



练习题

用实战案例解析均线背离与MACD高位死叉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 10 章 MACD 分时图战法

分时图，是投资者在确定中长期趋势后短线介入时经常使用的图，也是短线抓涨停股和盘中 T+0 交易时经常用的图，而不同形态的分时图，以及 MACD 指标在分时图上的不同表现，也成为投资者在盘中抓买点与卖点时的重要提示。因此，投资者在学习 MACD 技术时，一定要学会如何运用 MACD 技术在分时图上的应用，这样才能寻找到好的买点或卖点，及时捕捉到行情的细微变化。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.1 日 K 线图的趋势走向

10.1.1 上涨趋势中的 MACD 战法

在利用分时图寻找股票的买点与卖点时，如果股价在日线图上是处于上涨趋势中时，那么就应当以多头思维利用分时图买入与卖出。

比如，苏宁云商（002024）在 2015 年 4 月 28 日时，此时股价正处于上涨趋势中，股价却接连出现下跌，5 日均线也出现向下运行，但行情只不过是上涨趋势中的调整，并且当日出现股价跌破 10 日均线、20 日均线和 30 日均线的背离，尽管 MACD 也在当日发出死叉，但投资者仍应当买入股票，如图 10-1 所示。

在具体利用分时图抓买点时，投资者同样需要结合日线图来操作。比如，2015 年 4 月 28 日，尽管出现了股价与均线的背离，全天股价也一直处于弱势，但哪里才是调整的低点呢？

从日线图上可以看出，股价在前几日走出低位时接连出现三根阳柱线，并且在 4 月 21 日与 22 日之间留下一个向上的跳空缺口，这也就意味着，股价此次会回补这一缺口，但不会跌破 21 日的开盘价，因为那是起涨时的一根阳线，有着较强的支撑，因此，投资者可在股价跌破 21 日的最高价 12.87 元至当日开盘价 12.35 元之间来选择买点。

果然，在 28 日，当下午股价跌破 12.87 元后，分时图上出现低位金叉，恰好成为很好的买点，如图 10-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

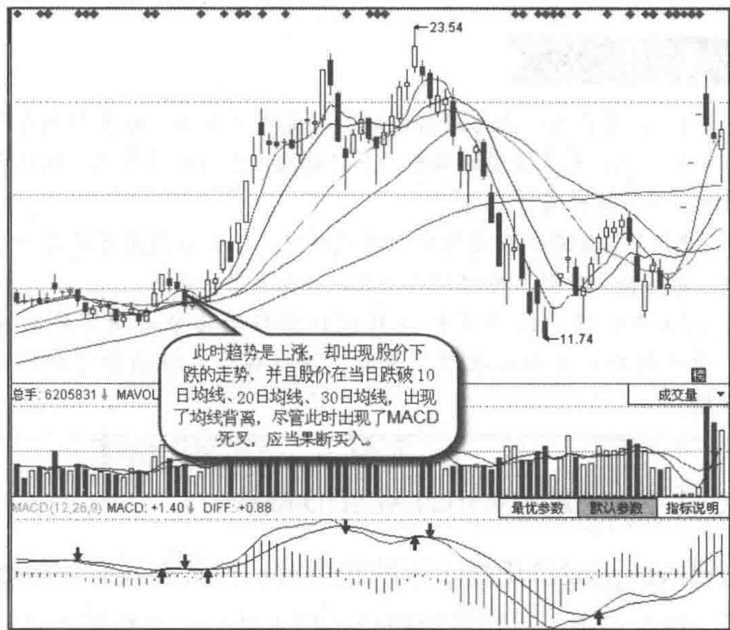


图 10-1　苏宁云商日线图

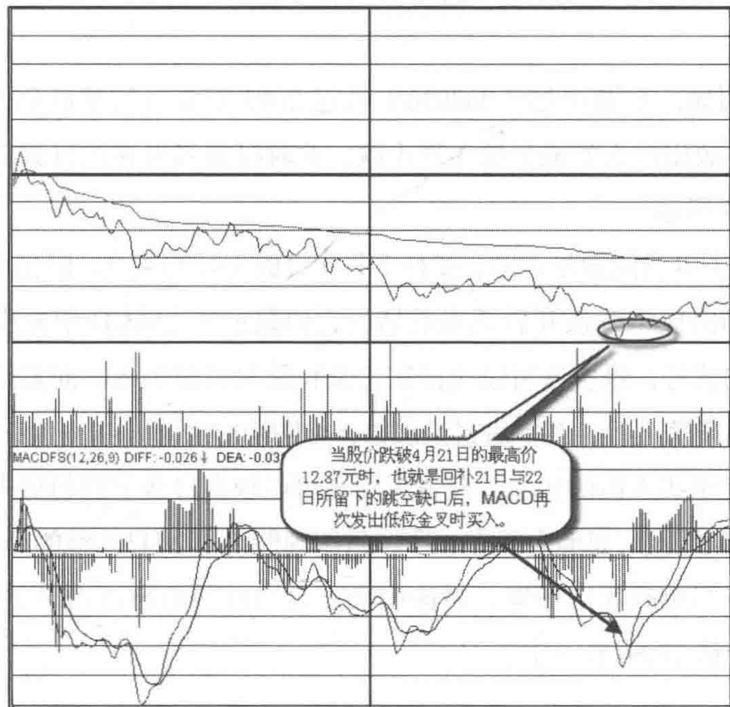


图 10-2　苏宁云商 2015 年 4 月 28 日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）在股价处于上涨趋势中时，一定要以多头思维来判断行情，即使出现下跌，也是短暂的调整，是对前期上涨的一种修正，所以要根据指标提示逢跌必买。

（2）当股价在上涨趋势中出现调整时，结合日线图寻找前期的支撑位，再结合分时图上的 MACD 金叉，寻找最佳的买点。

（3）在根据日线趋势利用 MACD 指标进行分时图实战的过程中，单一的指标运用往往过于片面，应当综合各种指标综合判断分时行情。

10.1.2 下跌趋势中的 MACD 战法

当日线图上股价正处于下跌趋势时，投资者最好的策略是卖出股票，持币观望，直到发现股价企稳止跌后，果断买入抢反弹。但因经过暴跌后，MACD 指标会出现短期的钝化，因此日线上的 MACD 指标往往迟钝或是失真，因此要结合 K 线中其他指标来判断。

例如，思源电器（002028）经过 2015 年 6 月的暴跌后，于 7 月 8 日放出巨大的成交量出现止跌，此时投资者可在次日买入，如图 10-3 所示。

7 月 8 日的放量止跌，使得 7 月 9 日成为好的买点，但在 9 日，股价却出现略有低开后低走的情况，但是很快 MACD 便发出低位金叉的信号，投资者可以选择在金叉止跌时果断买入。而其后，股价一跌震荡上行，至午后封至涨停，如图 10-4 所示。

至于买入后的卖点，投资者同样可以根据日线上的趋势来定，如图 10-3 所示，思源电器在 7 月 14 日出现股价与 20 日均线的顶背离，此时应当果断卖出股票，最佳的卖点是当日股价超过当时 20 日均线的价格 18.66 元之上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

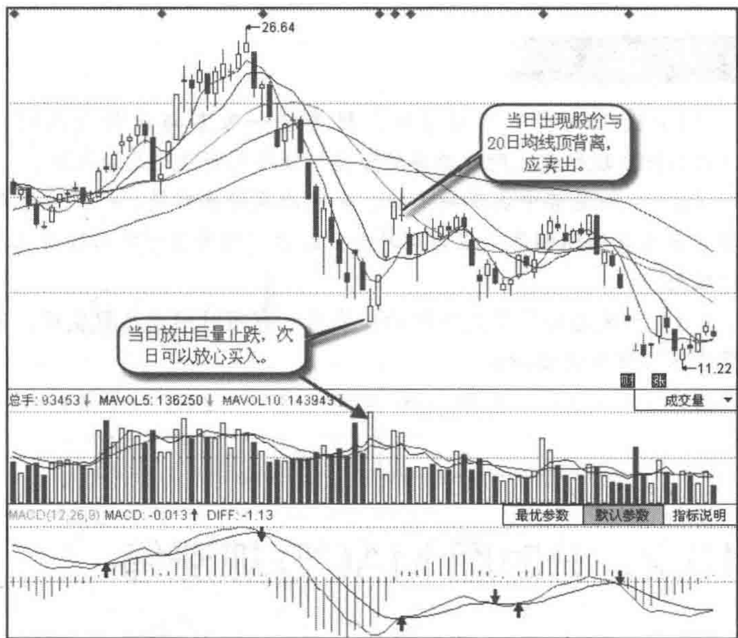


图 10-3 思源电器日线图

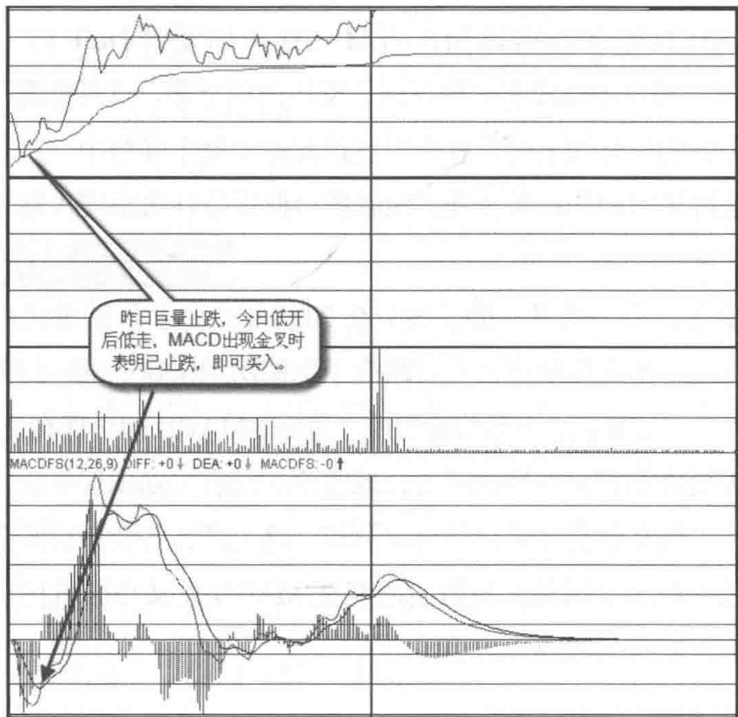


图 10-4 思源电器 2015 年 7 月 9 日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）股价处于下跌趋势时，投资者如果参与反弹行情时，因 MACD 指标出现钝化，所以应当结合其他指标判断股价是否止跌。

（2）下跌趋势中出现的上涨，只能以反弹来对待，一旦发现股价出现背离或是遇阻回落，应当及时卖出股票，因为反弹之后股价往往会继续跌势。

（3）下跌趋势往往是持续的，甚至只有用时间来换取空间，因此投资者不可贸然进场抄底。

10.2　分时图 MACD 抓涨停

10.2.1　死叉背离抓涨停

MACD 死叉背离是指，当 MACD 指标发出 DIFF 向下死叉 DEA 时，股价不仅没有出现下调，反而出现上涨。这种情况一旦出现在个股的分时图上时，就表明股价此刻正处于强势中，是入场资金拒绝股价回调的一种体现，所以股价此后往往会出现大幅上涨，直至涨停。

例如，新疆浩源（002700）在 2015 年 7 月 9 日就曾经出现过这种情况，当日股价在低开后略有下探即出现快速上涨，此刻盘中出现大量的委买盘，当股价在短时上涨后，MACD 却出现高位死叉，预示着股价即将出现冲高回落，但股价却没有如期出现下跌，形成了背离，只是略有震荡后，再次出现一路上涨，并在午后开盘时封死在涨停板上。因此，投资者应当在 MACD 死叉与股价出现背离时买入，如图 10-5 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

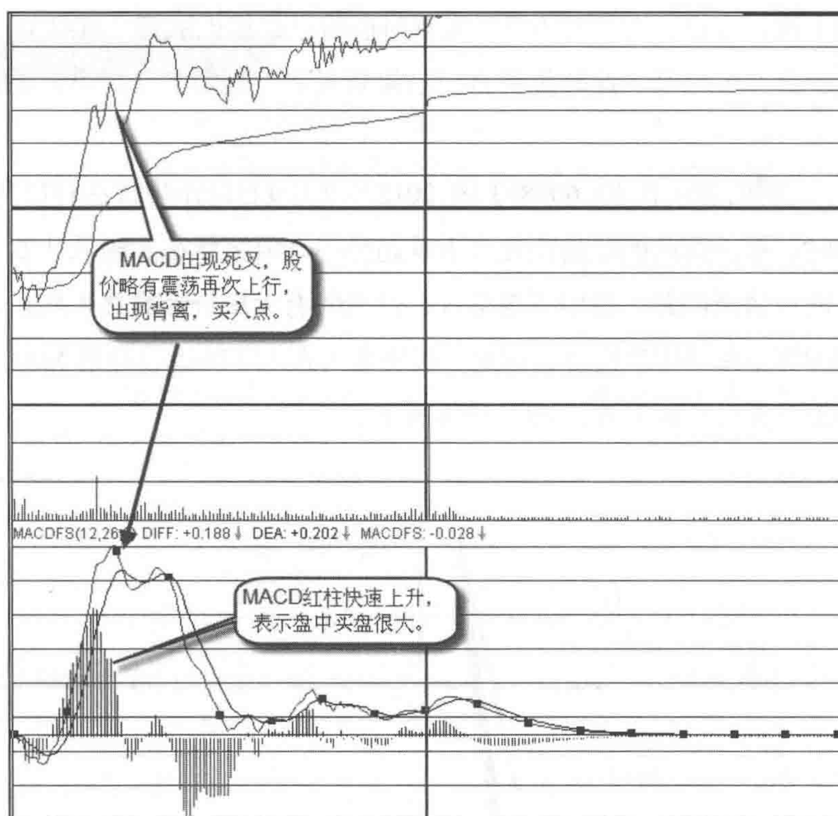


图 10-5 新疆浩源 2015 年 7 月 9 日分时图

实 / 战 / 要 / 点

（1）死叉背离出现时表明盘中买盘较大，因此股价出现了拒绝回调的走势，所以也是盘中抓涨停时的信号，应当果断买入。

（2）死叉背离时，MACD 红往会出现快速上升，表明盘中委买量很大，因此是股价持续上涨的动力。

（3）如果出现 MACD 死叉背离后，股价未能快速封涨停，并暴出较大的成交量，投资者应当及时回避，因此在买入前一定要先投好止损位。

10.2.2 “临门一脚”抓涨停

“临门一脚”抓涨停是指，当股价在运行过程中，突然出现快

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

速上涨，令投资者始料不及，发现时股价已经接近涨停，MACD 又发出金叉的信号，此时投资者应当果断买入，直到上涨趋势衰竭时卖出。

例如，第一医药（600833）在 2015 年 7 月 9 日就出现过这种情况。当时，第一医药的股价正处于下跌趋势中，但突然在大幅低开低走后出现快速回升，盘中买盘突升，这表明有大量资金突然入场，股价即将止跌并出现反弹，因此，投资者可在上午临近收盘前 MACD 发出金叉时及时买入，如图 10-6 所示。

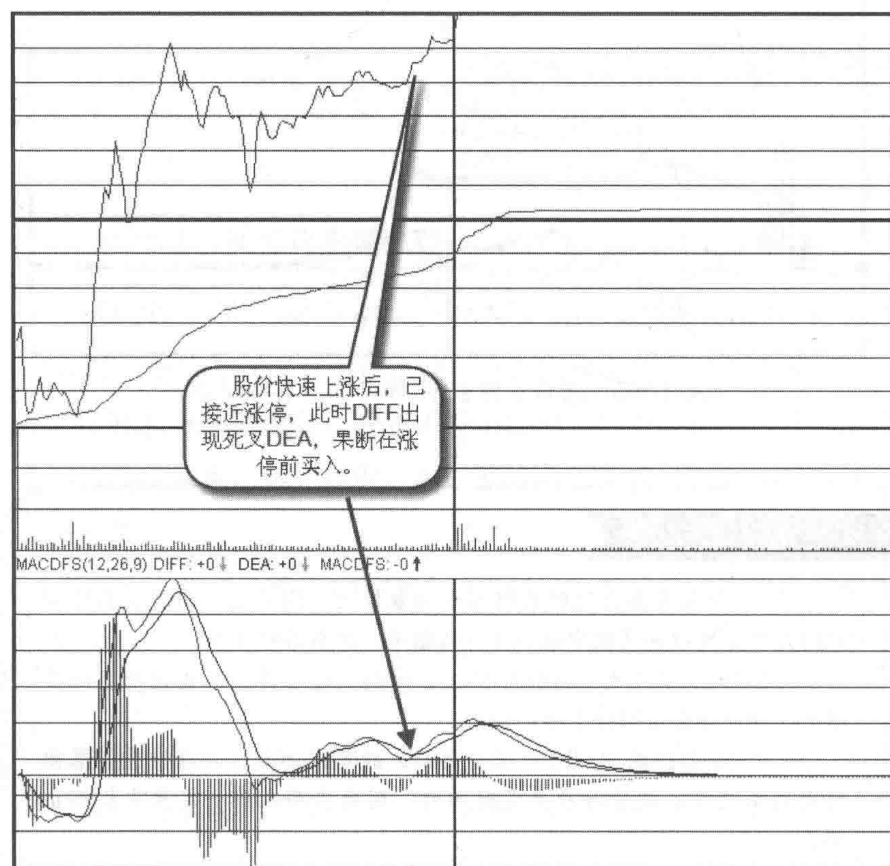


图 10-6 第一医药 2015 年 7 月 9 日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）当个股在平台整理或是暴跌过程中，如果突然出现成交量呈阳性放大，是启动或是止跌反弹时的征兆，通常会出现涨停，因此，一旦发现，投资者就应当在涨停前坚持买入。

（2）如果股价是在上涨过程中突然出现这种情况，往往是股价进入快速拉升期的信号，此时投资者在涨停前买入后应当快进快出，并制定好止损位。

（3）投资者在买入后股价未出现涨停，或是涨停后反复打开封不住，后市一旦出现调整，应及时止损出局。

10.2.3 打开涨停抓涨停

打开涨停抓涨停是指，当个股在低位运行的过程中，出现快速上涨后，股价封于涨停板，但很快涨停板即被打开，并且股价一直在高位震荡，此时，一旦 MACD 发出 0 值以上的金叉，投资者即可果断买入，因为股价其后会再次封于涨停。

比如，捷顺科技（002609）在 2015 年 7 月 17 日就出现过这种情况。当时，捷顺科技刚刚结束之前的一轮下跌，股价出现抱负性反弹，在经过接连一字涨停后，股价在 7 月 17 日高开出现快速上涨，并且股价很快冲上涨停板，但随即涨停板即被打开，股价出现一定的下滑，但并未出现深跌，并且 DIFF 线与 DEA 线曾一度跌破 0 值，显示弱势，但经过低位震荡后，DIFF 线曾在 0 值以下两次出现金叉 DEA 线，并且随后 DIFF 线出现向上突破 0 值，激进的投资者可在此时大胆买入。如果是稳妥的投资者，可在 DIFF 线与 DEA 线双双突破 0 值后于 0 值之上出现金叉时果断买入，如图 10-7 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

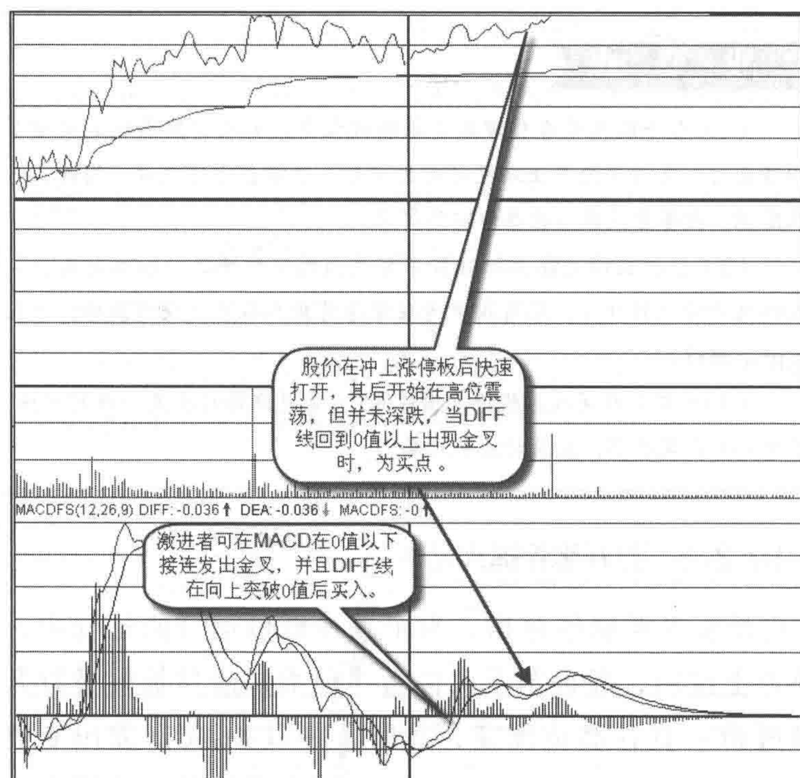


图 10-7 捷顺科技 2015 年 7 月 17 日分时图

实/战/要/点

（1）投资者在打开涨停抓涨停时，当 DIFF 线在涨停板打开后出现向下跌破 0 值时，表明短时的弱势，即使股价此时不出现大幅滑落，也应提高警惕，因此，0 值之上发出的 MACD 金叉则更可信，成功率更高。

（2）如果涨停板打开后，股价出现大幅下跌，即使 DIFF 线在 0 值以下多次出现金叉，也不可贸然买入。

（3）只有在大跌后出现反转时，或是股价在低位长期震荡后突然出现的涨停板打开时，成功率才更高，在高位出现的涨停打开，往往是主力借机出货的征兆，此时应当回避。

10.2.4 “火山爆发”抓涨停

“火山爆发”抓涨停是指，当股价在低位运行时，突然出现了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

像火爆山发时一样的成交量，在巨大的买盘涌出之下，MACD 红柱像一簇簇火焰一样喷发而出，股价出现大于 60 度的角度上涨，并很快将股价封死在涨停板上。

例如，天奇股份（002009）2015 年 3 月 2 日，在经过前期的平台震荡后，当日突然出现高开后横盘震荡，但很快成交量突然放大，MACD 红柱也出现突然放大，就像火山喷涌而出的岩浆一样，股价也出现大角度的上涨。其后，股价在经历了再次横盘后，MACD 红柱再一次喷发而出，成交量再度放大，股价再次出现大角度上行，并发出 MACD 在 0 值之上的金叉，此时投资者应当及时跟进，因为这种情况的出现，不仅说明当日股价冲击涨停的概率很大，并且也是股价启动前的征兆，如图 10-8 所示，其后股价果真一路上涨出现了涨停。

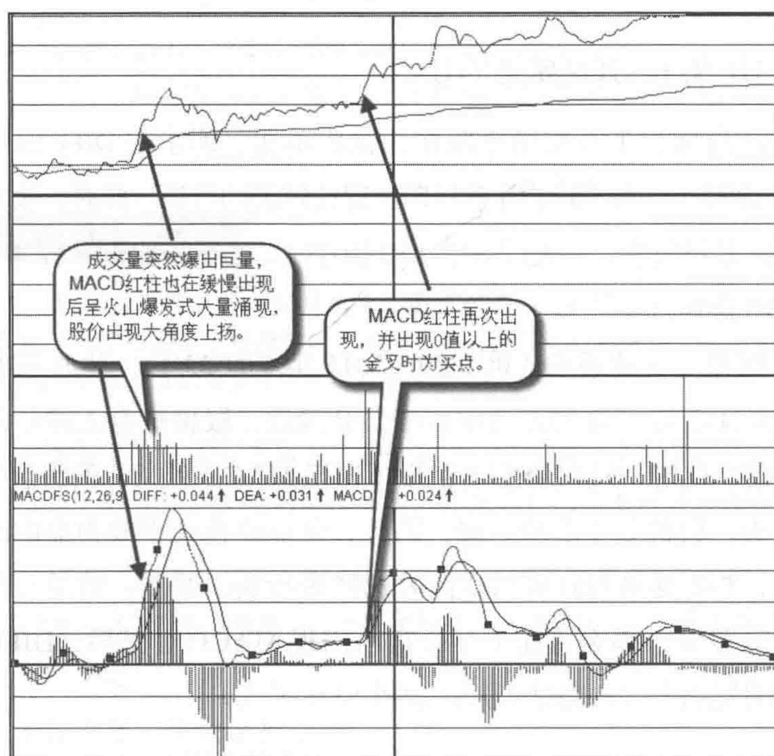


图 10-8 天奇股份 2015 年 3 月 2 日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）只有分时图上突然出现数倍增长的 MACD 红柱、股价呈大角度上涨时，才能确定为“火山爆发”，一旦再次出现 MACD 红柱爆出，MACD 发出金叉信号，应及时买入。

（2）“火山爆发”形态出现时，成交必须也放出巨量，否则很难推动股价出现大幅上涨。因此，如果成交量不是巨量增长，投资者应当结合其他指标综合判断后再行操作。

（3）如果 MACD 红柱再次爆出后，DIFF 线与 DEA 线发出金叉时是在 0 值以下，应当在 DIFF 线向上突破 0 值时再买入。

10.3　分时图 T+0 交易 MACD 实战

10.3.1　开盘死叉 T+0

开盘死叉 T+0 是指个股在开盘后不久，即出现 DIFF 线下穿 DEA 线时，这表明股价开盘后即出现比较弱的行情。此时，投资者如果有某只股票，在进行盘中 T+0 操作时，往往采取先卖后买的逆向 T+0 操作方式。

例如，三花股份（002060）2015 年 6 月 23 日，此时三花股份正处于震荡下跌的走势中，当日开盘后，股价略有上冲后即出现回落。此时，MACD 在 0 值以下出现 MACD 死叉，表明盘中卖压较大，股价处于弱势格局，因此，开盘价也几乎成为盘中的最高价，T+0 交易者就应当在此时选择先行卖出股票，若是长期看好这只股票，那么可在上午收盘前出现 MACD 金叉后，DIFF 线出现明显的上行趋势时买入，如图 10-9 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

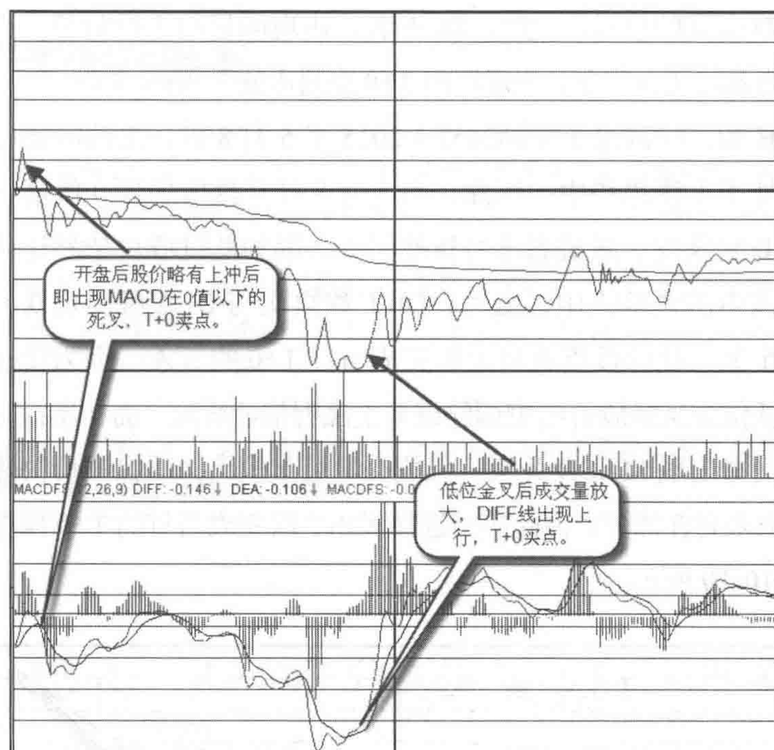


图 10-9 三花股份 2015 年 6 月 23 日分时图

实 / 战 / 要 / 点

（1）开盘即出现 MACD 死叉，是弱势的一种表现，尤其是当股价日线上处于明显的下跌趋势时，开盘价会成为当日的高价区，死叉出现时也是如此，因此应当在此时选择 T+0 卖出。

（2）若是股价在上涨行情中出现开盘即一路震荡下跌的走势时，开盘后在高点不会出现 MACD 死叉，即使出现也是在 0 值以上的死叉，处于上涨中途的短期调整，此时 T+0 交易者同样需要先行卖出。

（3）暴跌或暴涨末期出现的开盘死叉，往往不具有参与价格，因此时 MACD 指标出现钝化，应当结合 KDJ 等其他指标进行 T+0 交易。

10.3.2 开盘金叉 T+0

开盘金叉 T+0 是指，当股价在运行过程中，开盘不久即出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MACD 金叉的信号，此时，DIFF 若是出现明显的上行趋势，投资者应当及时买入股票，完成顺向 T+0 交易中的买入。

例如，同洲电子（002052）2015 年 5 月 8 日，之前同洲电子一直处于上涨趋势中，因此，当 5 月 8 日开盘后出现 0 值以下的 MACD 金叉时，投资者不可贸然买入，因为此时股价依然还处于上涨途中的调整之中，随后，DIFF 线再次与 DEA 线出现 0 值以下的金叉，此时投资者可大胆完成当日 T+0 的买入，因为接连出现的低位金叉是股价结束调整恢复上涨行情的表现。而在尾盘时，尽管没有出现 MACD 死叉，但成交量突然放大，尾盘股价快速拉升，但未封在涨停，因此应当选择卖出，以完成当日的 T+0 操作，如图 10-10 所示。

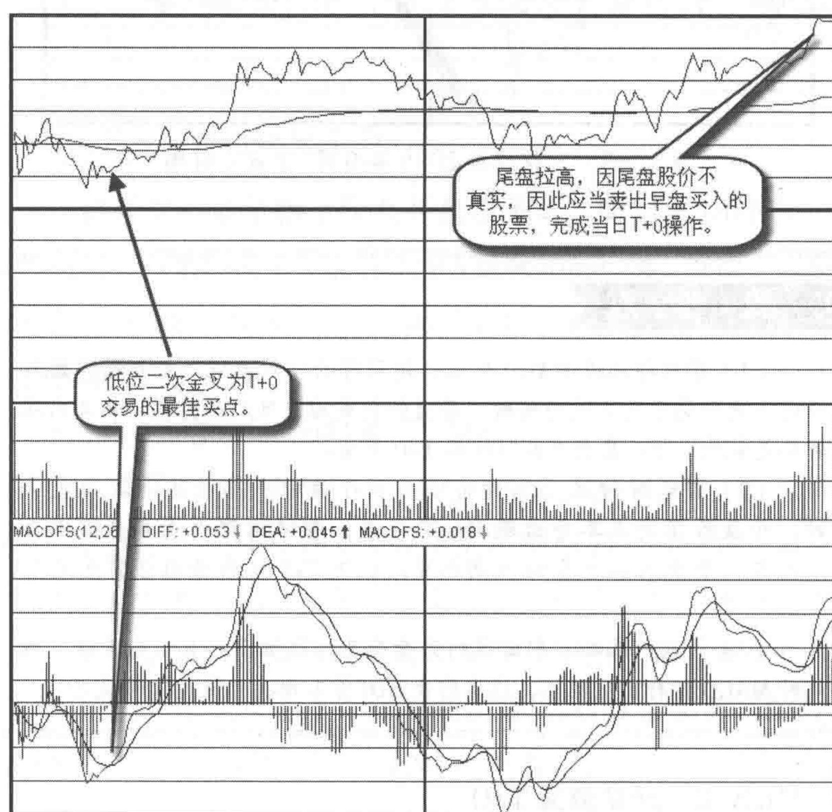


图 10-10　同洲电子 2015 年 5 月 8 日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）如果开盘金叉出现在日线上的上涨趋势中，说明此时股价处于短期调整的阶段，此时还不能确认股价已结束调整，只有在低位连续出现金叉时方可进行 T+0 交易的买入。

（2）如果开盘金叉出现在一轮下跌行情中时，极有可能是股价即将展开反弹行情，T+0 交易者此时可在低位金叉出时买入，高位死叉时卖出。但如果开盘后是在 0 值之上出现金叉时，必须有大成交量配合，否则股价很快就会回落。

（3）股价在暴跌后出现的开盘金叉更为可信，跌幅越大越好，但出现金叉买入后，若是股价最后冲至涨停，此时投资者应当中止盘中 T+0，待反弹行情结束时再卖出。

10.4 MACD 分时图实战自我训练

投资者在盘中利用分时图做实战自我训练时，不管是寻找买点还是卖点，或是做 T+0 交易，都必须养成一个良好的习惯，先在日线图上去判断好股票的趋势，然后在分时图上去操作，否则很难判断出哪里才是真正的买点和卖点。

例如，云南盐化（002053）在 2015 年略有高开后出现小幅的下调，如果依照金叉与死叉的买卖原则，很多人都会选择在开盘后出现下调回升后出现的金叉时买入，MACD 在 0 值以上出现死叉时卖出，甚至等待 DIFF 线与 DEA 线上行至更高位出现死叉时卖出，那么就无法实现卖出了，如图 10-10 所示。

事实上，如果观察一下日线图就会发现，此时云南盐化正处于下跌中途的反弹行情中，出现这种股价开盘后的回调上行，说明股价有持续反弹的愿望，但由于成交量未能及时放大，致使股价其后出现横盘，那么投资者就应当在横盘期间出现 MACD 发出死叉信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

号时选择卖出，而在尾盘出现一波急跌后的跳水行情后，MACD发出金叉时买入。

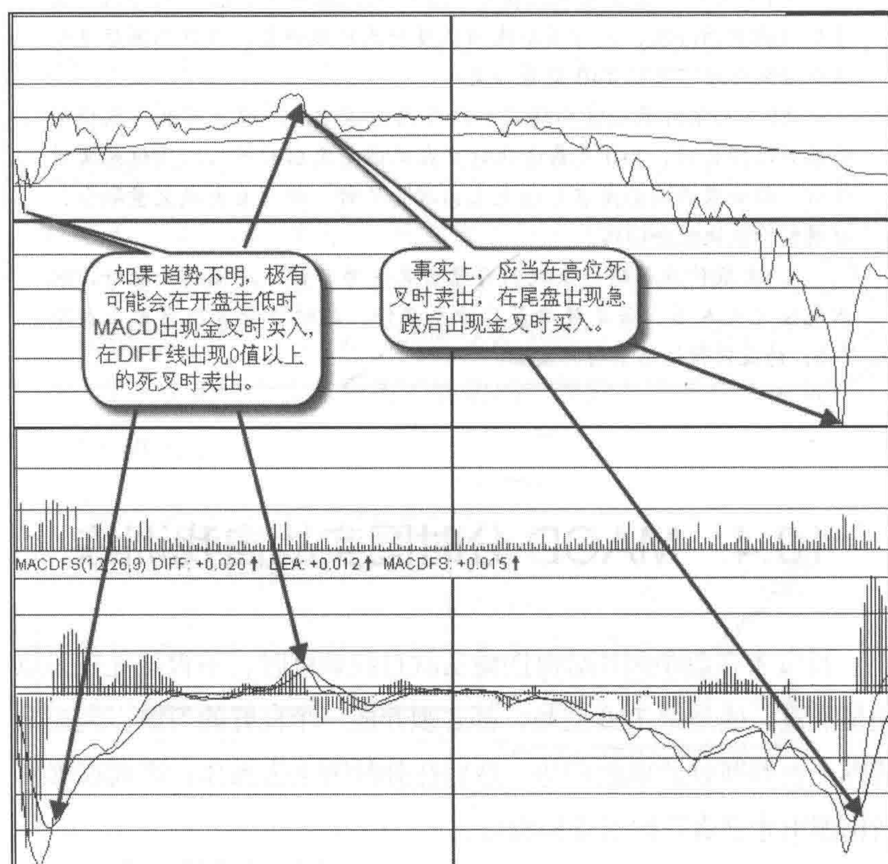


图10-11 云南盐化2015年6月25日分时图

但在实战中，由于这是股价跌势途中出现的反弹，通常反弹的力度都有限，此时投资者的最佳操作策略是中止盘中T+0交易，因为股价在横盘期间未能出现放量上涨，说明反弹就此夭折，午后的破位下行更是证明了这一点，所以，投资者在午后发现股价跌破横盘区域后出现放量时，就应当卖出所有持股，因为下跌途中的反弹一旦结束，其后股价将继续回归下跌的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）投资者在利用分时图寻找买卖点的实战中，一定要从更长周期的股价趋势出发，这样才能在股价运行方向明确后，用大趋势来指导自己的操作。

（2）不同趋势之下有着不同的 T+0 操作手法，投资者只有反复在实战中自我训练，才能对股价运行规律有所了解和做到运用自如。

（3）在实战自我训练中，投资者一定要明白一个道理，不要为了 T+0 而 T+0，因为 T+0 交易的目的是为了扩大股票投资收益，当 T+0 交易中，一旦发现趋势走坏，已危及到主仓位，就要及时中止 T+0 交易，清仓离场，以避免遭受更大的损失。



练习题

运用日线图与分时图结合捕捉黑马股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第11章 MACD与筹码分布实战

在股价运行过程中，不同的筹码分布形态，有着不同的意义，并且，不同的筹码移动方式也决定着投资者是选择卖出还是买入。但如果仅仅是依据筹码分布来判断行情，很多投资者会因为技术、经验等问题出现判断失误，因此，在观察筹码分布时，投资者可以结合MACD指标在此时的不同情况来判断行情，这样才能更为准确地把握行情。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11.1 筹码形态与 MACD

11.1.1 筹码密集与 MACD

无论筹码以什么形态出现，只要筹码出现密集的形态时，MACD 指标中的 DIFF 线与 DEA 线都会出现相距很近的情况，而 MACD 指标中的两条线与均线一样，会出现合久必分、分久必合的转变，这也就意味着，当筹码出现长期密集时，DIFF 线与 DEA 线就已经在某一区域内进行了很长时期的蓄势，行情将会出现转变。因此，从某种意义上讲，筹码的长期密集及 DIFF 线与 DEA 线的长久黏合，是股价即将出现转势的一种信号。

例如，东源电器(002074)在 2012 年 3 月至 2014 年 3 月期间，筹码一直位于低位，并呈密集形态，股价也未出现大的波动，并且 DIFF 线与 DEA 线也一直处于相伴而行的状态，并几近黏合，直到 DIFF 线出现向上拐头运行时，股价即展开了一轮较大的上涨。因此，当筹码长期在低位密集，DIFF 线与 DEA 线也一直以几近黏合的状态运行时，是大牛股前期的酝酿时期，投资者应当在 DIFF 线出现向上拐头运行时及时买入，如图 11-1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

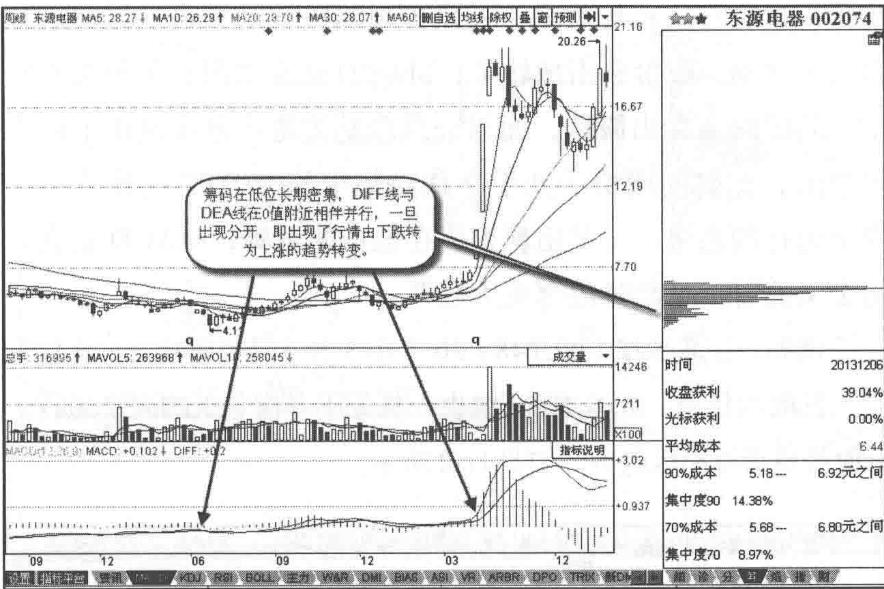


图 11-1 东源电器周线筹码分布图

实/战/要/点

（1）日线图上所反映的周期相对较短，只有周线图上出现筹码长期在低位密集、DIFF 线与 DEA 线长期粘合并行的情况时，才是产生牛股的特征，日线图上如果出现这种情况时，说明股价会在 DIFF 线拐头向上后出现某一波段性的上涨行情。

（2）当筹码长期在高位密集时，经过长时间的密集后，是股价二次启动时的信号，此时如果从较长周期的 K 线图上看，筹码是处于低位的。

（3）筹码密集时，如果 DIFF 线与 DEA 线是运行于 0 值上方并偏离 0 值过远时，一旦筹码出现发散形态，往往会引发股价的向下运行，此时反而是卖出股票的信号。

11.1.2 筹码发散与 MACD

筹码发散是指一只股票的筹码分布在比较广阔的价格空间之内。值得注意的是，当一只股票的筹码分布在由低位出现向上发散的情况时，股价处于上升阶段，此时的 DIFF 线呈向上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

运行，这时应当积极做多，一旦出现筹码移动到最上方时，就会向下移动，股价会出现转势，MACD 就会发出高位死叉的警示，此时应当卖出股票；而当一只股票的筹码分布是由上向下发散的，此时的股价是处于下跌趋势中的，DIFF 线也大多呈向下运行的态势，一旦出现筹码在低位的密集，MACD 也会发出金叉的警示，此时应当买入股票。

例如，宁波华翔（002048）2015 年 5 月，其筹码分布一直处于向上发散的状态，此时 DIFF 线也一直处于 0 值之上的向上运行，此时投资者可积极做多，如图 11-2 所示。

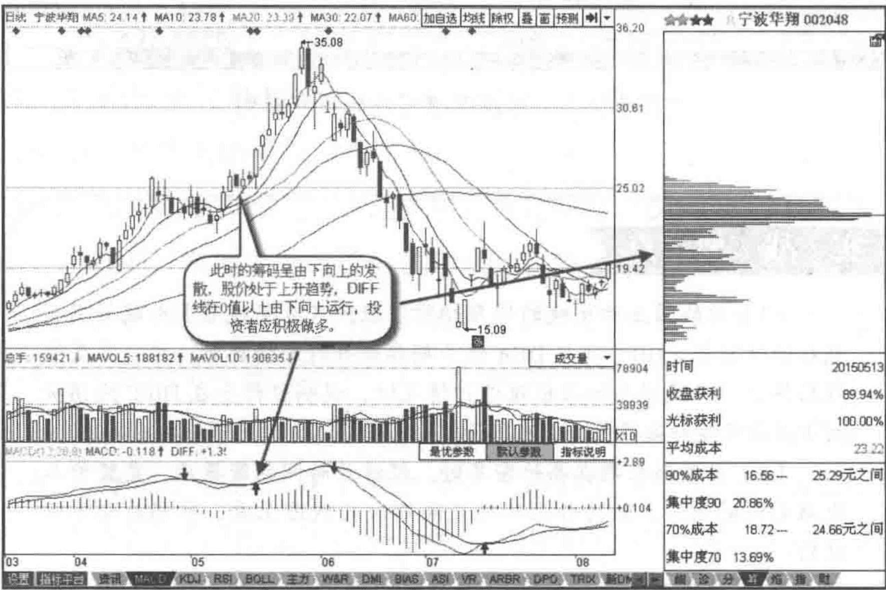


图 11-2 宁波华翔 2015 年 5 月 13 日筹码分布图

到 2015 年 5 月月底时，宁波华翔的筹码移动到上方区域时，股价开始转为下跌，MACD 发出高位死叉的卖出信号，此时投资者应当及时卖出股票，如图 11-3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 11-3 宁波华翔 2015 年 6 月 1 日筹码分布图

当筹码由顶部区域开始出现向下分散移动时，DIFF 线处于向下运行，跌破 0 值后股价会加速下跌，此时投资者应当持币观望，如图 11-4 所示。

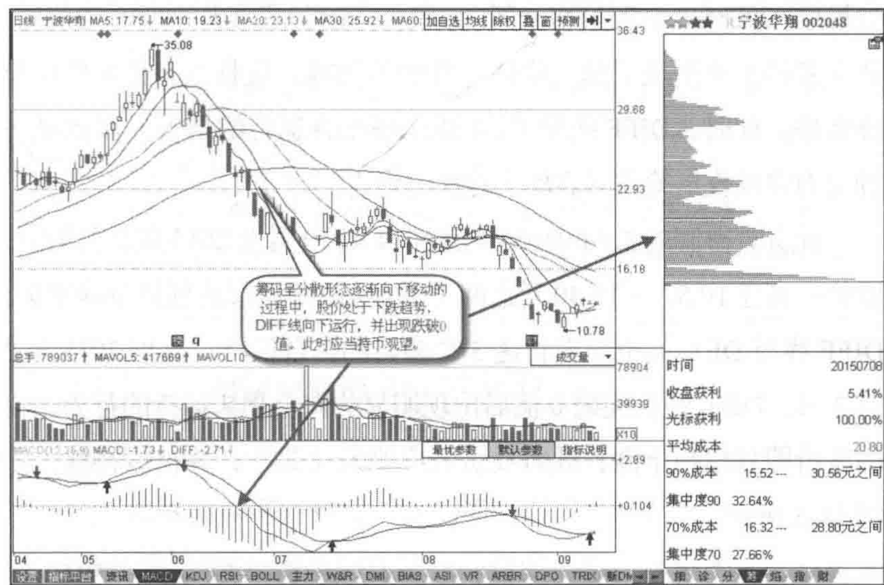


图 11-4 宁波华翔 2015 年 7 月 8 日筹码分布图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）当筹码出现由下向上分散时，MACD 运行于 0 值以上，此时 MACD 柱的颜色是红色居多，绿色较少，市场属于多头趋势，此时可在 MACD 出现绿色柱时买入。

（2）当筹码出现由下向上分散时，此时筹码颜色是红色占据大部分，并且呈现出红色由下向上的分散。

（3）当筹码移动至顶部区域时，筹码的颜色是上方区域的蓝色居多，随着其后筹码的不断下移，蓝色筹码将会向下吞噬红色。

11.2 单峰形态与 MACD 实战

11.2.1 低位单峰密集与 MACD

低位单峰密集是指，当一只股票在某一个价位附近横盘了很长时间，就会使得横盘区上方和下方的筹码向这个横盘区集中，甚至会形成在 20% 左右的价格空间内，聚集了这只股票几乎所有的筹码，从而筹码形态形成了像一座峰一样的筹码峰，这种状态称为低位单峰密集。此时，DIFF 线与 DEA 线出现粘合运行的情况，因此是一种主力完成收集筹码后启动上涨前的形态。

比如，得润电子（002055）自 2014 年 10 月至 2015 年 2 月期间，股价一直在 10.87～13.40 元之间上下震荡，筹码形成低位单峰密集，DIFF 线与 DEA 线也出现长达 3 个多月的黏合运行，直到 2015 年 3 月 2 日，DIFF 线在突破 0 值后出现明显的向上拐头运行的行为，说明股价即将出现上涨，此时投资者应当及时买入，并持股待涨，如图 11-5 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

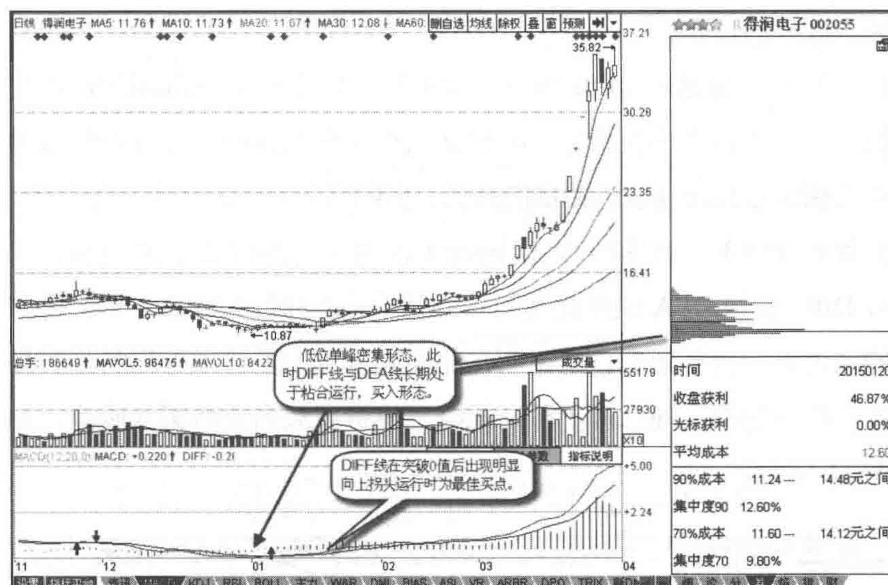


图 11-5 得润电子 2015 年 1 月 20 日筹码分布图

实 / 战 / 要 / 点

（1）筹码在低位单峰密集的过程中，DIFF 线与 DEA 线黏合运行的时间越久，后市股票上涨的幅度越大，因此，这种形态也是投资者捕捉大牛股的最佳形态。

（2）低位单峰密集形成后，最佳的买点是 DIFF 线向上离开 DEA 线的缠绕，突破 0 值后出现明显的向上拐头运行时，也是股票即将启动的时候，此时成交量也会出现明显的放大。

（3）低位单峰密集形成后，成交量会出现明显的萎缩，此时 MACD 金叉与死叉的出现，迹象不是很明显，MACD 红柱与绿柱也很短。

11.2.2 高位单峰密集与 MACD

高位单峰密集是指，当股价在经过一轮上涨行情后，股价在高位区域开始做横盘震荡整理，筹码逐渐形成单峰密集形态，在此期间，DIFF 线与 DEA 线也出现粘合并行的运行，这说明主力在完成一波上涨后开始再次收集筹码，即将发动二次上涨，因此也是一种

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

买入股票的形态。

例如，爱迪尔（002740）在 2015 年 1 月 22 日登陆深圳市中小板后，一上市即出现涨停，并接连出现 7 个涨停板，此时股价与上市价相比已经出现股价翻倍的情况，但随后股价并未出现一路下跌，而是在 31.80 ～ 37.50 元之间进行了近两个月的横盘震荡趋势，并且 DIFF 线与 DEA 线在此期间一直处于粘合并行的状态，形成筹码的高位单峰密集形态，这说明在此期间，主力进行了筹码的二次收集，股价也将出现二次上涨。此时，投资者应当果断买入股票，如图 11-6 所示。



图 11-6 爱迪尔 2015 年 4 月 2 日分时图

实 / 战 / 要 / 点

（1）高位单峰密集是主力二次收集筹码时最显著的表现，此时的股票不会出现深跌，而后市的涨幅也很大，因此是一种强烈的买入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）高位单峰密集在形成的过程中，DIFF 线与 DEA 线呈黏合或接近黏合的并行状态，运行方向可以是平行或是略有向下或向下运行，但角度很小。

（3）高位单峰密集出现在牛市中的次新股身上，或是被严重低估的小盘绩优股身上，但买入后经过再次大幅拉升后，一旦发现股价出现转势，投资者应果断出局，因为其后的跌幅往往很大。

11.3 双峰形态与 MACD 实战

11.3.1 上峰下移，接连死叉

"上峰下移，接连死叉"是指，当股票的筹码在逐渐向上移动的过程中，演变为双峰形态后，上面的筹码峰如果出现向下移动的迹象，颜色由上至下出现由红色变为蓝色时，MACD 就会发出接连的死叉。因此，这种情况的出现是一种股价转势的信号，此时投资者应当及时卖出股票。

例如，三圣特材（002742）在 2015 年 5 月的上涨行情中，突然于 2015 年 5 月 8 日，筹码演变成双峰形态，MACD 也发出高位死叉的提示，此时投资者应当卖出一部分股票，如图 11-7 所示。

在随后的几个交易日内，三圣特材双峰中上面的筹码峰开始出现明显的向下移动，并且 DIFF 线此时已出现跌破 0 值后的继续下移，此时投资者应当果断卖出手中持股，清仓离场，因为此时行情已经转弱，接下来将是一轮大的调整，如图 11-8 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

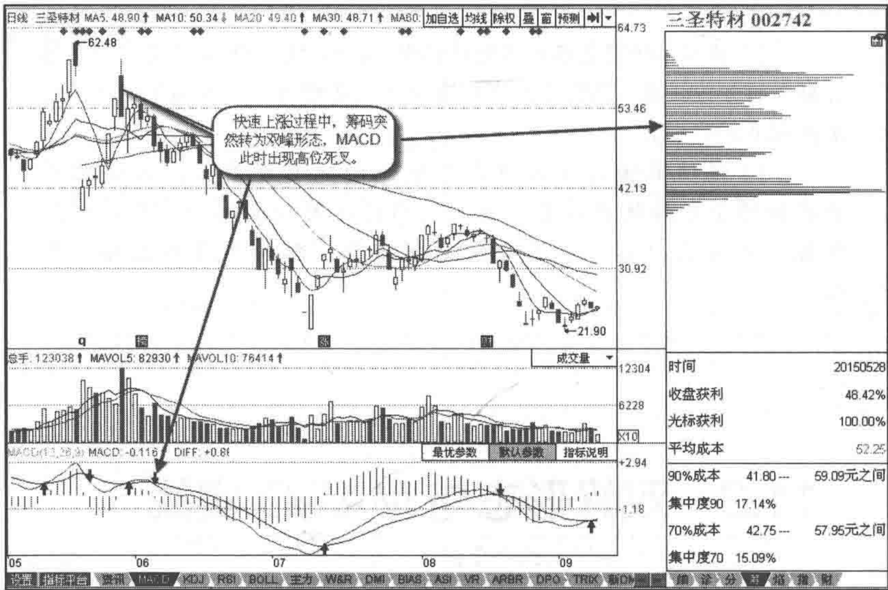


图 11-7 三圣特材 2015 年 5 月 28 日筹码分布图

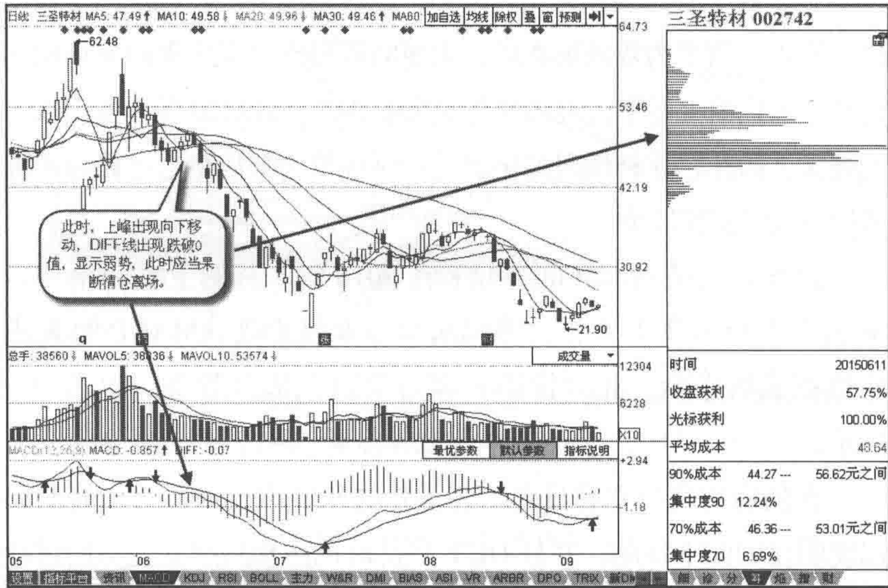


图 11-8 三圣特材 2015 年 6 月 11 日筹码分布图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实/战/要/点

（1）在双峰形态中，上峰下移是筹码在高位出现松动的表现，而此时的 MACD 死叉也验证了这一点，因此是一种股价冲高见顶回落的征兆。

（2）当双峰形态中的上峰出现向下移动时，如果在 MACD 死叉出现后 DIFF 线出现跌破 0 值的现象，表明行情已彻底转弱，接下来将是一轮深幅的下跌，因此投资者此时应当回避。

（3）当筹码在高位或阶段性高位形成双峰后，一旦出现上峰下移，表明股价即将出现转变，即使是上涨行情中出现的，股价在短线也会出现一定的调整，预示着阶段性的高点已经到来，此时投资者可把握波段性高低点，高抛低吸。

11.3.2 下峰锁定，行情未尽

“下峰锁定，行情未尽”是指，当股价经过一轮上涨后，筹码移动到高位，股价出现调整，上面的筹码峰在变大的同时，颜色也在逐渐由红色变为蓝色，此时 MACD 绿柱出现逐渐缩小的态势，但是，只要下面的筹码峰没有消失，并依然呈红色，那就表明主力此时并没有抛售获利筹码，投资者可耐心持股，或是买入。因为这种情况的出现，往往出现在上涨行情中的调整时期，MACD 绿柱的减小，说明调整已接近尾声，股价即将展开继续上涨的行情。

比如，常山股份（000158）在 2015 年初开始上涨行情后，至 4 月 23 日开始出现下跌，此时筹码已经运行在高位区域，呈双峰形态，随着股价的不断下跌，DIFF 线也出现明显的向下运行的趋势，上峰的筹码多数已变为蓝色，预示着短线出现了很多套牢盘，但下峰的筹码区并未出现减小或是移动。这说明主力在低位持有的筹码并未卖出，因此，股价只是上涨间隙的自然调整，而不是趋势上出现转变，此时投资者应当坚定持股信心，或是在 MACD 绿柱即将消失或是红柱出现时选择买入，如图 11-9 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

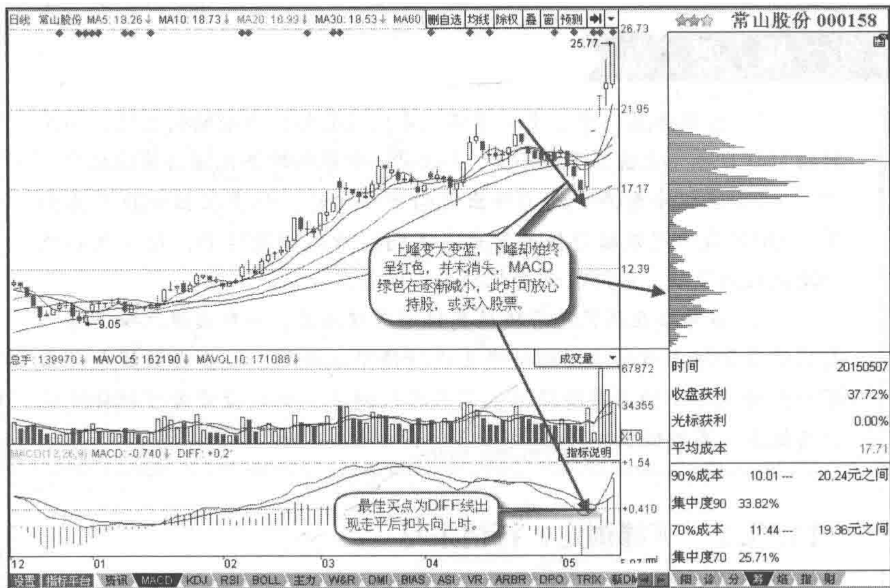


图 11-9　常山股份 2015 年 5 月 7 日筹码分布图

实 / 战 / 要 / 点

（1）当筹码出现双峰形态时，只要是下峰的筹码未出现松动和消失，就表明主力未曾卖出，即使在下跌行情中，股价在下跌后都会出现较强的反弹行情。

（2）下峰锁定的形态如果是出现在下跌趋势中时，表明股价在经历下跌后，反弹的行情会很快出现，因为主力决不会让持有的筹码在低位卖出，这也就是俗话说的主力被套后的自救行情。

（3）尽管下峰锁定出现时 DIFF 线可能向下运行，但往往跌破 0 值后只是浅尝辄止，并不会跌得很深，会很快再次回到 0 值以上，此时也成为买入的最好时机。

11.3.3　双峰填谷，MACD 柱红绿转换

当股价在上涨过程中，演变为双峰形态后，如果在双峰之间出现一个凸出的峰谷时，预示着股价有了调整的需求，此时 MACD 红绿柱就会随着填谷行情的展开，出现相互转换：当双峰向下填谷时，上面的筹码峰开始由红色转为蓝色，MACD 红柱消失，绿柱出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现并由短变长，当 MCAD 绿柱出现由长变短时为买点；当双峰向上填谷时，上面筹码峰的颜色开始由红转蓝，MACD 绿柱不断减小后，红柱出现，并逐渐变大，当红柱开始出现变小时，为卖点。因此，当双峰填谷时是震荡行情，投资者可以根据 MACD 指标的变化，高抛低吸。

比如，中科金财（002657）在 2014 年 12 月就出现过这种情况。当股价经过前期的上涨后，在 12 月初冲上高点后，筹码开始出现双峰形态，并且双峰中间出现一个峰谷。当 12 月 5 日双峰开始向下填谷时，股价下跌，MACD 红柱消失，绿柱出现后开始由长逐级变短，此时可买入，如图 11-10 所示。

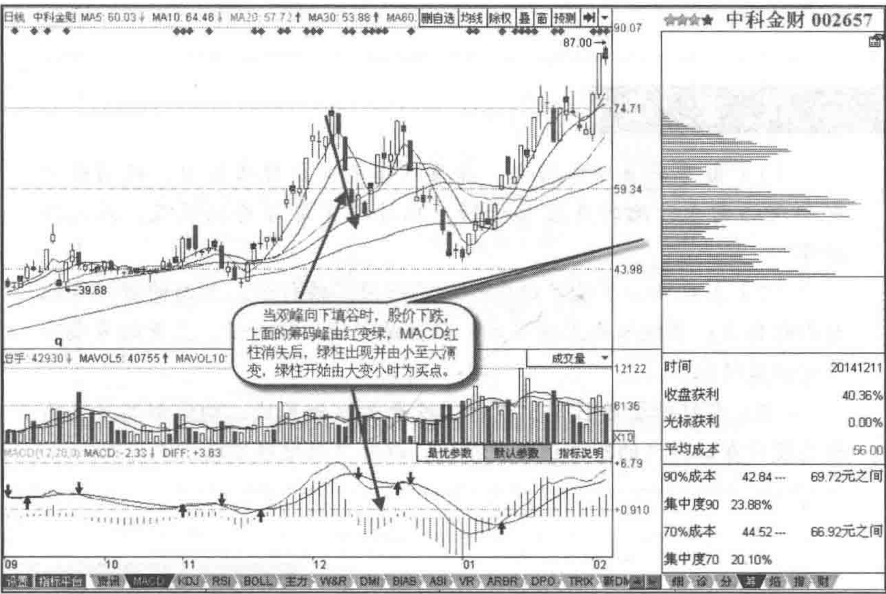


图 11-10 中科金财 2014 年 12 月 11 日筹码分布图

当双峰向上填谷时，上面的筹码峰开始由蓝色渐渐转为红色，股价上涨，MACD 绿柱在逐级缩短，红柱出现后慢慢半长，当红柱消失后，绿柱开始出现并持续增长时为卖点。之后，股价再次转为下跌，如图 11-11 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

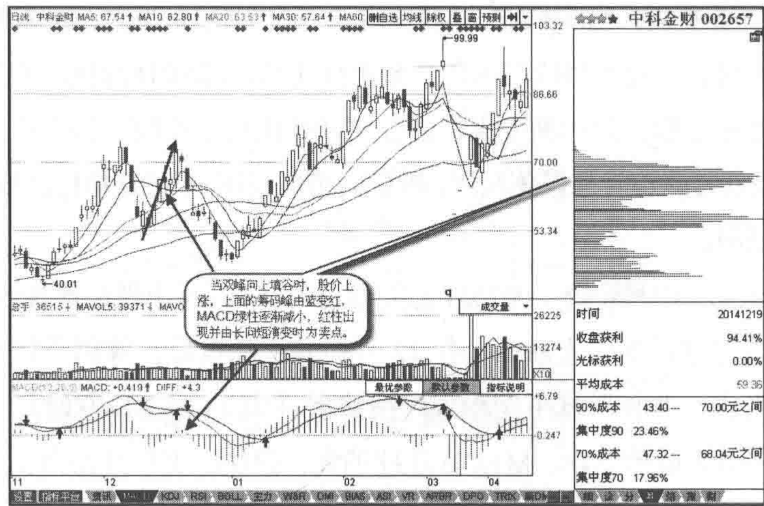


图 11-11　中科金财 2014 年 12 月 19 日筹码分布图

实 / 战 / 要 / 点

（1）当筹码呈双峰形态，并且双峰之间出现峰谷时，说明股价有整理的需求，此时是震荡行情，此时投资者可高抛低吸，做波段操作。

（2）当双峰向下填谷时，往往是一段下跌行情，上面的筹码峰此时由红转蓝；当双峰向上填谷时，往往是一段上涨行情，上面的筹码峰此时由蓝转红。

（3）当双峰填谷行情出现时，投资者结合 K 线、均线形态等具体研判股价在此区域的阻力位与支撑位，以便准确把握波段高点与低点。

11.4　多峰形态与 MACD 实战

11.4.1　上升多峰，红柱渐强

“上升多峰，红柱增强”是指股价在上涨过程中，经过大幅拉升后出现的一种筹码分布形态，多峰是指由两个或两个以上的筹码

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

峰组成的筹码形态。此时出现的多峰，是因股价快速上涨所引发的，因此属于一种短线强势上涨的形态，此时 DIFF 线呈明显的向上运行的态势，MACD 红柱也会呈逐级增加。因此是一种短线操盘的买入形态。

例如，联络互动（002280）在经历了 2015 年 1 月至 3 月的波段上涨后，此时股价的涨幅已经超过 100%，股价经过调整后，再次展开上涨行情，此时 DIFF 线处于一种明显的向上运行的态势，MACD 红柱也呈现逐级增长，筹码则形成一种多峰不断向上移动的形态，因此，短线投资者此时可以果断买入，如图 11-12 所示。

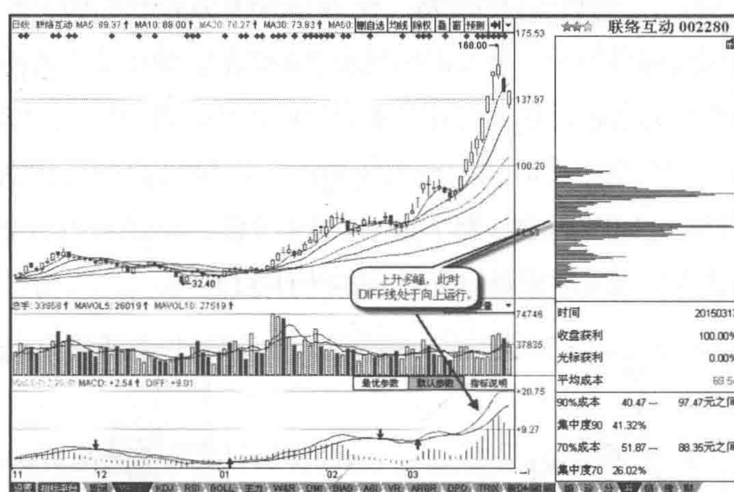


图 11-12 联络互动 2015 年 3 月 17 日筹码分布图

实 / 战 / 要 / 点

（1）“上升多峰，红柱增长”出现在股价快速拉升期，是股价上涨的末端，因此，投资者在参与后短期获利丰厚，一旦发现 DIFF 线在高位有向下拐头运行的倾向时，应当果断离场，因为接下来将会出现快速的转势。

（2）如果股价经过大幅拉升后红柱没有增长，而是出现了 MACD 红绿柱的不停转换时，是主力拉高股价后出货的表现，此时投资者不宜跟进，应当择机卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）当“上升多峰，红柱增长”现象出现后，发现筹码已上移至顶部区域后，最上面的筹码峰一旦出现转蓝，则表明股价即将出现转势，此时投资者应当选择在 MACD 发出高位死叉时卖出股票。

11.4.2 下降多峰，绿柱渐强

“下降多峰，绿柱渐强”是指，当股票在运行过程中，筹码分布图上突然出现了多峰形态，并且多峰正处于不断向下移动的状态，此时 MACD 绿柱呈现出逐级增长的态势，DIFF 线也出现向下运行，这说明此时的行情极弱，投资者应当采取持币观望的态度。

比如，二三四五（002195）在 2015 年 6 月初开始的下跌过程中就出现过这种情况。当筹码出现多峰形态后，位于下方的筹码峰很快全部变为蓝色，这说明此时主力早已出逃，盘中只剩下散户全部被套，因为盘中此时已无获利筹码，并且 MACD 绿柱依然呈不断增强趋势，DIFF 线也一路下行，并跌破 0 值，表明跌势仍在继续，此时投资者应当采取回避的策略，如图 11-13 所示。

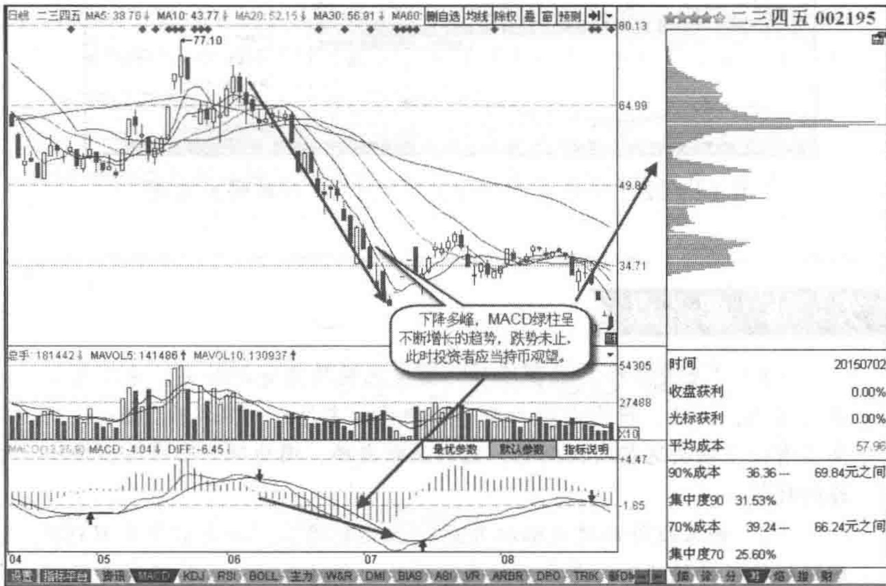


图 11-13　二三四五 2015 年 7 月 2 日筹码分布图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）“下降多峰，绿柱渐强”情况出现后，极易出现“满盘皆输”的情况，也就是筹码全部变为蓝色，因此是一种行情极弱的表现。

（2）“下降多峰，绿柱渐强”出现后，投资者不要轻易进场抄底，只有当 DIFF 线走平、MACD 绿柱消失后红柱出现时，才可参与抢反弹。

（3）如果“下降多峰，绿柱渐强”情况是出现在第一轮跌势中时，即使其后股价出现止跌，也多为反弹，只有当多峰中上面的筹码峰完全消失后，股价才有可能出现真正的底部。

11.4.3 多峰密集顶部，DIFF 线拐头向下

“多峰密集顶部，DIFF 线拐头向下”是指股票在运行过程中，筹码在不断上移的过程中呈现出多峰形态，并且大多数筹码此时都密集于顶部区域，此时，一旦出现 DIFF 线向下拐头，则意味着股价即将转势，因此是一种强烈卖出的形态。

比如，一心堂（002727）在 2015 年 8 月 18 日就出现过这种情况，当时，一心堂的股份在经过前期大幅上涨后，即出现这种形态，并且在多峰密集顶部时，上方的筹码很快即变为蓝色，说明此时大多数与风筹码都已在高位被套，DIFF 在高位平行运行后出现了向下拐头的现象，并于次日出现高位死叉。因此，投资者一经发现这种形态出现，就应当果断离场，如图 11-14 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）“多峰密集顶部，DIFF 线拐头向下”是一种股价由强转弱的信号，其后出现的下跌会来得很快、跌幅很大，因此是一种强烈的卖出信号。

（2）当发现股价在高位出现多峰形态时，一旦发现 DIFF 线无法继续上行并出现向下拐头的迹象时，即是最佳的卖点。

（3）当“多峰密集顶部，DIFF 线拐头向下”出现时，如果发现短时间内上面的筹码峰已经转为蓝色，表明上涨趋势已经结束，即使盘中出现反弹，也无法改变趋势，所以应当以卖出股票为主。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

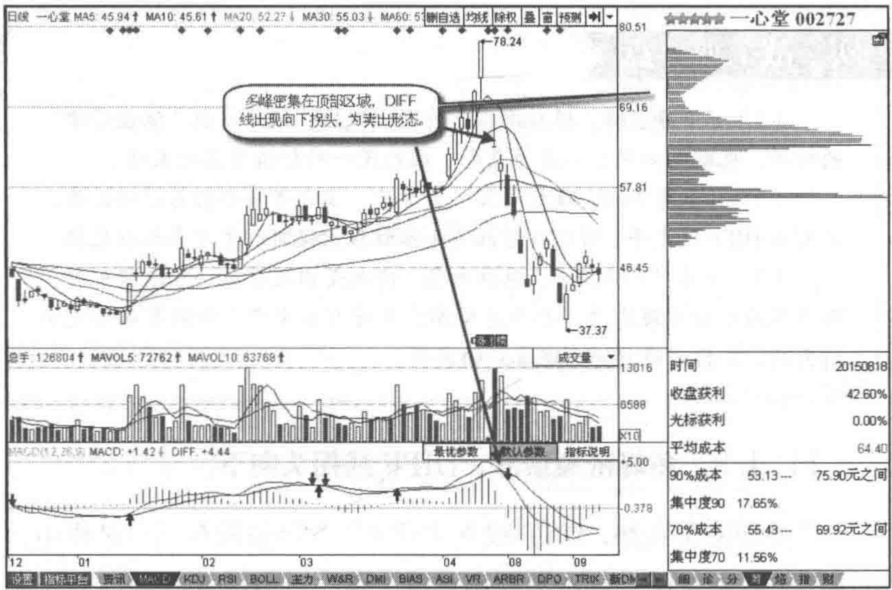


图 11-14　一心堂 2015 年 8 月 18 日筹码分布图

11.5　筹码发散与 MACD 实战

11.5.1　筹码向上发散，红柱增强

“筹码向上发散，红柱增强”是指，当股价在运行过程中，出现筹码由低位集中到逐渐向上发散的情况，并且 MACD 红柱也出现逐步增强。这表明，股价已经结束了低位的震荡整理走势，即将出现上涨，因此是一种买入信号。

例如，沃华医药（002107）经过 2014 年 10 ～ 12 月震荡后，筹码呈代位密集形态，可是在 2015 年 1 月 13 日却出现向上发散的现象，并且 MACD 红柱在出现后呈现逐步增强的态势，股价也出现放量上涨，说明股价在经过低位震荡整理后，即将结束调整，出现上涨行情。此时投资者可果断介入，如图 11-15 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

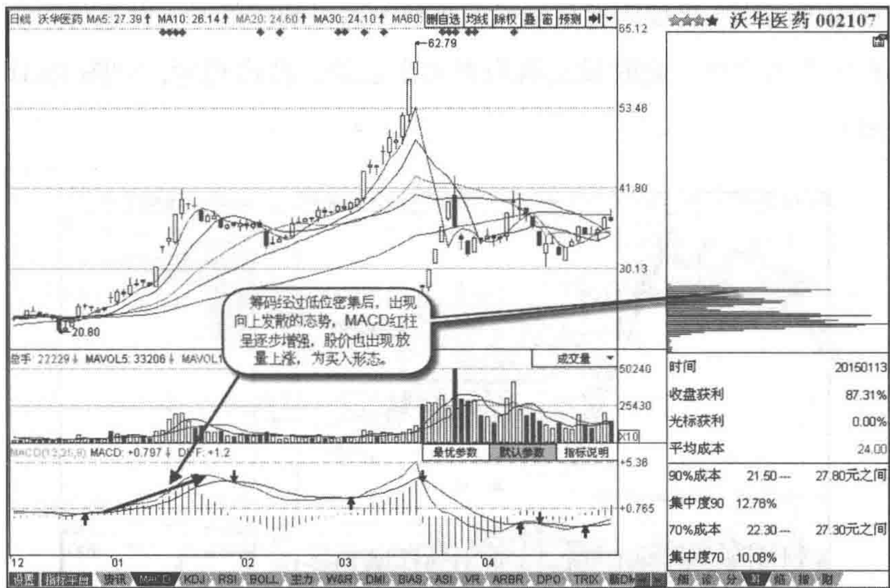


图 11-15 沃华医药 2015 年 1 月 13 日筹码分布图

实 / 战 / 要 / 点

（1）“筹码向上发散，红柱增强”出现在股价经过低位震荡整理的末期，是股票启动时的征兆，因此投资者在买入后应当持股待涨。

（2）股价在高位区如果出现“筹码向上发散，红柱增强”的情况，往往是股价二次启动时的征兆，但启动时必须放量。

（3）如果在低位出现筹码向上发散，但 MACD 红柱并没有增强，而是出现逐步萎缩时，表明股价仍需震荡整理，此时不可贸然介入。

11.5.2 筹码向下发散，绿柱增强

“筹码向下发散，绿柱增强”是指，股价在运行过程中，筹码突然出现向下发散的迹象，MACD 绿柱此时也出现逐步增强的态势，这表明股价正处于下跌的状态，并且有进一步下跌的趋势，因此是一种卖出股票的形态。

例如，东软集团（600718）在 2015 年 6 月 23 日就出现过这种情况，当时股价刚刚进入下跌趋势，筹码即出现向下分散，MACD 红柱

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在出现后，也呈现出逐步增强的趋势。这说明股价的下跌趋势并没有中止的意思，此时投资者应当卖出股票，持币观望，如图 11-16 所示。

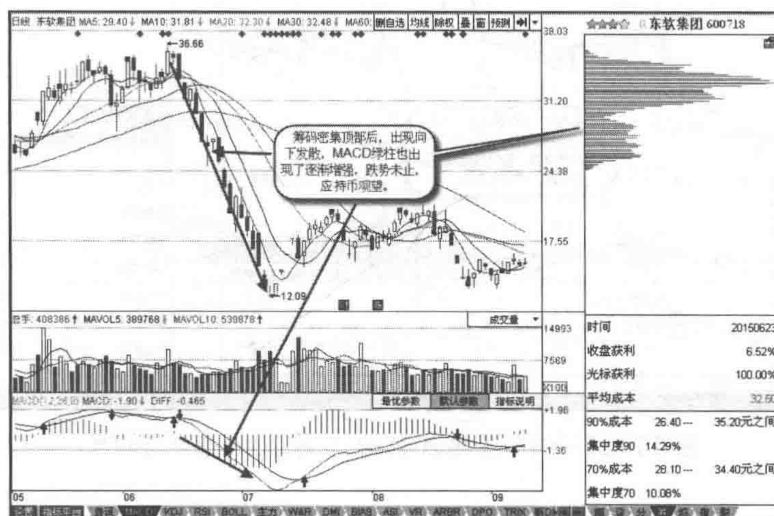


图 11-16 东软集团 2015 年 6 月 23 日筹码分布图

实 / 战 / 要 / 点

（1）“筹码向下发散，绿柱增强”是一种股价转势的征兆，预示着原先的上涨趋势已经结束，即将出现下跌趋势。因此，一经发现即应当选择卖出。

（2）“筹码向下发散，绿柱增强”在出现初期时筹码形态往往并不明显，但 MACD 绿柱的出现及 MACD 高位死叉却很明显，因此投资者在观察筹码变化的同时，一定要综合观察 MACD 指标的变化。

（3）如果上涨趋势中出现“筹码向下发散，绿柱增强”的情况，往往是股价调整的开始，此时投资者可先行卖出股票，待调整结束时再买入。

（4）如果在横盘震荡期出现“筹码向下发散，绿柱增强”的情况，说明股价即将出现破位下行，投资者同样要先行回避，待股价走稳后再介入。

11.5.3 筹码向上转移，高位死叉

“筹码向上转移，高位死叉”是指，当股价处于上涨过程中，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

筹码在不断向上移动时，移动到顶部区域后，即停止了向上移动，此时一旦 MACD 出现高位死叉，就说明股价即将由上涨趋势转为下跌趋势，这同样是一种股价转势时的表现，此时应当选择卖出股票。

东华软件（002065）自 2015 年 1 月开始上涨后，筹码一直处于不断向上移动的状态，但到了 6 月 4 日，筹码已经移动到顶部区域，MACD 发出高位死叉的信号，这说明此时筹码已经再无力向上移动，股价也将结束上涨趋势，即将转为下跌，此时投资者应当果断卖出股票，如图 11-17 所示。

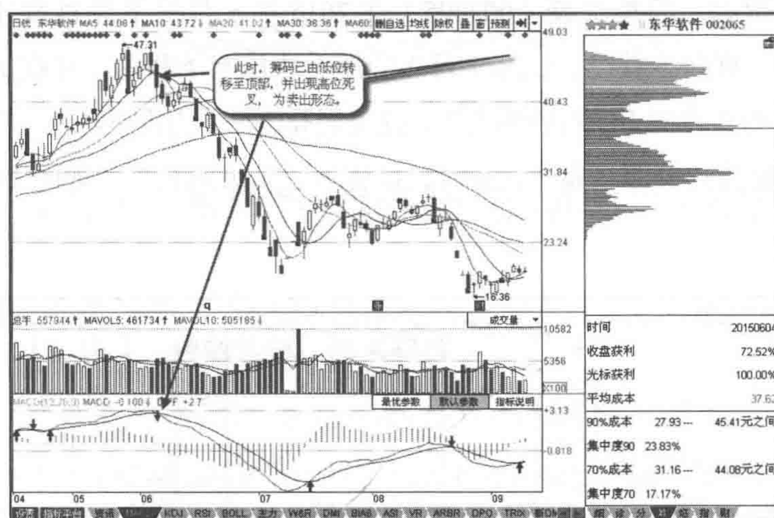


图 11-17 东华软件 2015 年 6 月 4 日筹码分布图

实 / 战 / 要 / 点

（1）“筹码向上转移，高位死叉”是一种筹码上移至极限时的表现，也是股价再无力上涨的表现，因此，一经出现要果断卖出股票。

（2）如果筹码向上转移出现在下跌趋势中，MACD 同样会出现死叉，是在 0 值附近或是 0 值以下出现死叉，但此时对于股价来说也是高位一，说明反弹已至尾声，此时需要卖出股票，因为其后股票会再次回归势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）“筹码向上转移，高位死叉”出现时，DIFF 线此时已行至顶部再无力上行，因此也是股价再无力上行的表现，所以有经验的投资者会选择在 DIFF 线顶天时即卖出股票。

11.5.4 筹码向下转移，DIFF 线走平

“筹码向下转移，DIFF 线走平”是指股价在运行过程中，当筹码在向下运行的过程中出现无力下行时，DIFF 线却由原来的向下运行转为走平。这种情况的出现是股价止跌时的一种表现，因此也是下跌途中抢反弹的信号，是一种买入股票的形态。

例如，四维图新（002405）在 2015 年 6 月的下跌过程中，筹码一直向下移动，但至 7 月 9 日却无法再向下移动，并在次日 DIFF 线也由向下运行转为走平，这说明股价已无力再下跌，一轮短期的反弹行情即将展开，此时，投资者应当大胆买入，如图 11-18 所示。

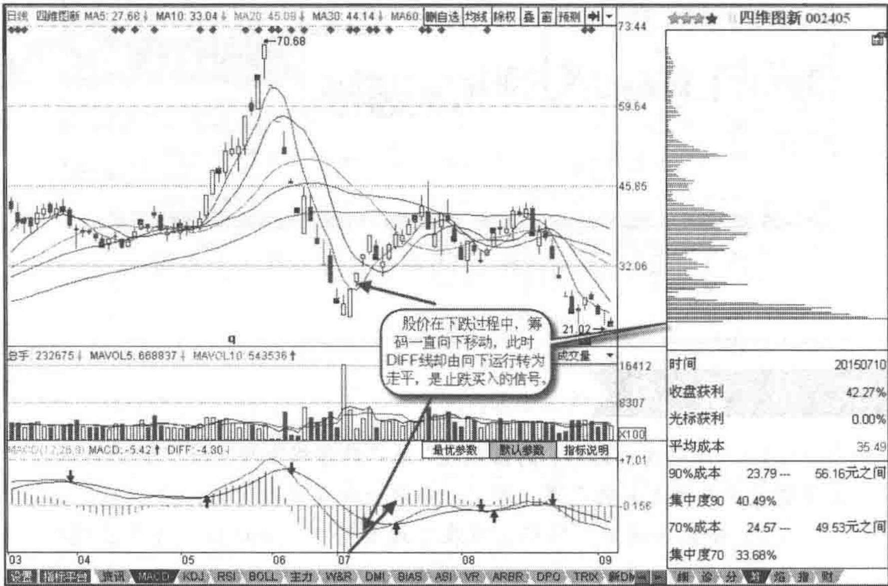


图 11-18 四维图新 2015 年 7 月 10 日筹码分布图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）“筹码向下转移，DIFF 线走平”出现在下跌途中，是股价止跌的表现，投资者此时可大胆介入。

（2）“筹码向下转移，DIFF 线走平”是股价短期止跌的表现，尤其容易出现在暴跌行情中，但这并不意味着股价就此中止下跌趋势，改为上涨趋势。也就是说，此时出现的止跌，投资者只能作为抢反弹来参与，因为一旦反弹结束，股价将重回下跌趋势。

（3）上涨行情中出现“筹码向下转移，DIFF 线走平”，是上涨途中的调整行情，一旦出现 DIFF 线走平，意味着调整已结束，股价将重回上涨趋势，因此是一种买入信号。但此时 DIFF 线应当在 0 值以上运行，依然是向上运行的，成交量也是随着筹码的不断下移而呈缩量的。

11.6 筹码经典形态与 MACD 实战

11.6.1 满盘获利，死叉隐现

满盘获利是指股票在运行过程中，筹码在向上移动时，突然全部变成红色，这种情况的出现说明此时盘中已无套牢筹码，所有买入者的筹码都是获利的，也是股价创出历史新高的时候，通常也是股价快速上涨时期，因此是一种短线介入的好时机，买入后一旦发现 DIFF 线在快速上行后再无力上行，并出现高位死叉时应当果断卖出股票。因此，“满盘获利”也成为投资者的“最后一顿时晚餐”。

例如，拓普集团（601689）在 2015 年 5 月 13 日发动二次上涨后，于 5 月 25 日其筹码就出现快速上行中的“满盘获利”形态，此时 DIFF 线出现快速上行，并已接近顶部，短线投资者可在形态出现时即刻买入。其后，股价出现快速拉升，但 DIFF

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线很快就出现见顶回落并死叉 DEA 线，股价也出现快速冲高回落并转为跌势，此时投资者应当果断卖出股票，如图 11-19 所示。

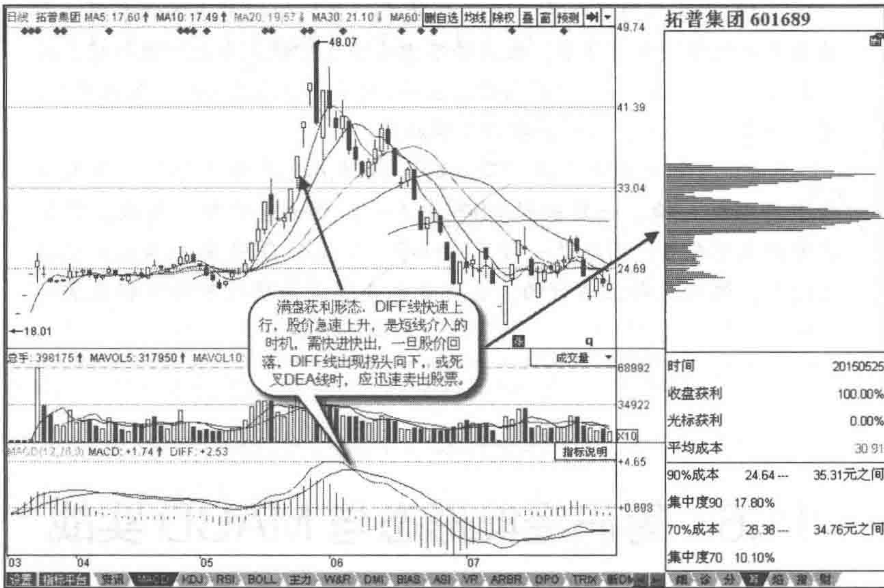


图 11-19 拓普集团 2015 年 5 月 25 日筹码分布图

实 / 战 / 要 / 点

（1）“满盘获利”是一种短线捕捉强势股时的特征，但死叉隐现又给这一形态埋下隐患，因此投资者在根据这种形态买入股票时，一定要快进快出，切不可恋战，以免高位被套。

（2）对于中长线投资者来说，应当回避“满盘获利”这种形态。

（3）股价在经过快速上涨后，MACD 指标会出现反应迟缓的现象，此时投资者应当根据 DIFF 线在高位出现拐头向下时的迹象来判断卖点，而不要等到死叉出现再卖出。

11.6.2 满盘亏损，金叉隐现

满盘亏损是指股票在运行过程中，筹码在由上向下运行的过程中，筹码颜色由上方向下逐渐变为蓝色，最后全部变为蓝色时的一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

种形态。这种形态的出现表明盘中所有的筹码都成为套牢筹码，无一获利盘，说明此时主力已清仓离场，盘中只剩下散户被套其中，因此是股价持续下跌的一种表现。而此时 DIFF 线是呈下行的状态，但正在逐渐走平并出现 MACD 低位金叉，说明短线即将出现反弹，由于此时趋势已经走坏，股价在经历前期的大跌后，在反弹过后仍会继续下跌的趋势，因此中长线看空，所以投资者只能在“满盘亏损”出现后参与抢反弹。

金凤科技（002202）在 2015 年 7 月 7 日就出现过这种情况，当时，股价正处于下跌行情中，但筹码出现“满盘亏损”时，DIFF 线已出现由下行渐渐走平之势，其后在平走后出现低位金叉，并且 DIFF 线出现拐头向上运行，说明股价在短期下跌后有反弹需求，因此，投资者可在 DIFF 线走平股价企稳时大胆介入，但反弹一经结束即应果断离场，如图 11-20 所示。



图 11-20 金凤科技 2015 年 7 月 7 日筹码分布图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）“满盘亏损”是出现在股价下跌过程中，一经出现，说明股价中长线已走弱，因此中长线投资者此时应当回避，采取持币观望的策略。

（2）“满盘亏损”出现时，也是股价已经经历了一轮快速下跌，因此短线即将出现反弹行情，DIFF 线的下行渐缓就是个证明，但投资者此时只能在“满盘亏损”以抢反弹来参与，做到快进快出。

（3）在股价快速下跌的过程中，MACD 指标常常会出现钝化。此时，投资者应当根据 DIFF 线的变化及其他指标来综合判断短线行情。

11.7 MACD 与筹码分布实战自我训练

投资者在运用 MACD 技术与筹码分布进行实战自我训练时，一定不要以静止的眼光来对待，因为行情是在不断演变的，而筹码分布也不是静止不变的，而是随股价的运行而不断变化的，因此，只有在实战自我训练中通过不断地了解其中的规律，才能做到日后在实战中真正做到运用自如。

比如，投资者在根据筹码分布选择股票的买点与卖点时，首先就通过筹码分布与 MACD 指标当时所处的形态来分清趋势，也就是筹码和 MACD 指标在出现这种情况后，未来的运行方向，即股价运行的方向，从而才能选择是卖出还是买入，是短线操盘，还是长线持股。

例如，中环股份（002129）在 2015 年 8 月 3 日，如果投资者看到其当时的筹码分布图时就会发现，此时的筹码分布呈双峰形态，上面的筹码峰略有发散，而上方还有零星的蓝色筹码存在，这说明高位仍然存在一定的套牢盘，短期的套牢筹码也不少，而上峰的筹码发散，说明是由上向下在逐渐移动，表明股价处于下跌趋势，此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时应当观望，如图 11-21 所示。



图 11-21　中环股份 2015 年 8 月 3 日筹码分布图

此时，投资者可以再观察一下图 11-21 中 MACD 指标的情况，DIFF 线在低位金叉出现后一直处于向上小角度的上行状态，并且是在 0 值以下向上运行的，这说明股价此时是弱势中的反弹行情，因此，投资者在根据筹码分布确认了股价中长期弱势后，可以根据 MACD 指标的指示，可以适当参与弱势中的反弹行情。

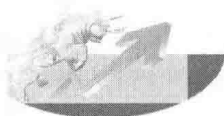
实 / 战 / 要 / 点

（1）在实战自我训练时，投资者只有通过筹码分布形态及 MACD 指标变化的趋势，才能掌握股价未来运行趋势与方向，从而决定投资策略。

（2）不同的筹码分布情况代表着不同的趋势运行，在这一基础上再根据 MACD 指标的细微变化，才能抓住短期行情的变化。

（3）当筹码在移动的过程中达到上或下的极限时，是转势的征兆，此时可根据 DIFF 线的运行方向及 MACD 红绿柱的变化，决定买入或卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



练习题

运用实战案例找出筹码向上移动时MACD指标的变化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第12章 MACD与主力操盘实战

主力，是很多投资者竞相寻找的目标，但事实上，很多投资者往往在寻找到主力的踪迹，却不明白在不同的时期主力的目的和操盘手法，所以也常常无法做到与庄共舞。因此，投资者在寻找主力踪迹的同时，一定要明白股票在主力介入后不同时期的不同目的与不同的操盘手法，并根据MACD在此期间出现的不同变化及形态，来判断股价的运行方向及规律，这样才能做到与主力并行，共同盈利。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.1 主力介入时的 MACD 指标

12.1.1 MACD 二次翻红

MACD 连续二次翻红是指在 MACD 柱状图中，当 MACD 第一次出现红柱后，还没有等红柱收缩到消失变为绿柱时，即再次出现红柱放大。这种情况的出现是股价经过调整、结束跌势而发生趋势转变时，通常也是主力开始介入的时候，因此，这一形态的出现，也成为中长线投资者选股的一个重要信号。

比如，经过前期的震荡下跌后，榕基软件（002474）于 2014 年 12 月 29 日创出新低 10.20 元后，MACD 红柱即开始出现，其后在红柱不断放大后出现缩小，但就在红柱即将消失时，绿柱却没有出现，而是再次出现了断放大的红柱，如图 12-1 所示。

接连出现的红柱，使得 MACD 值已经转为正值，说明此时的主力已经开始介入这只股票，所对于中长线投资者来说，此时正是最好的买点。因此榕基软件的股价在走出低谷之后，正在一个新的平台上进行整理，也是主力介入时的最好形态，而此时的股价却只有 12 元左右，如果投资者此时买入并一直持有到 2015 年 6 月 3 日，股价此时已经上涨到最高 30.50 元，收益超过 100%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

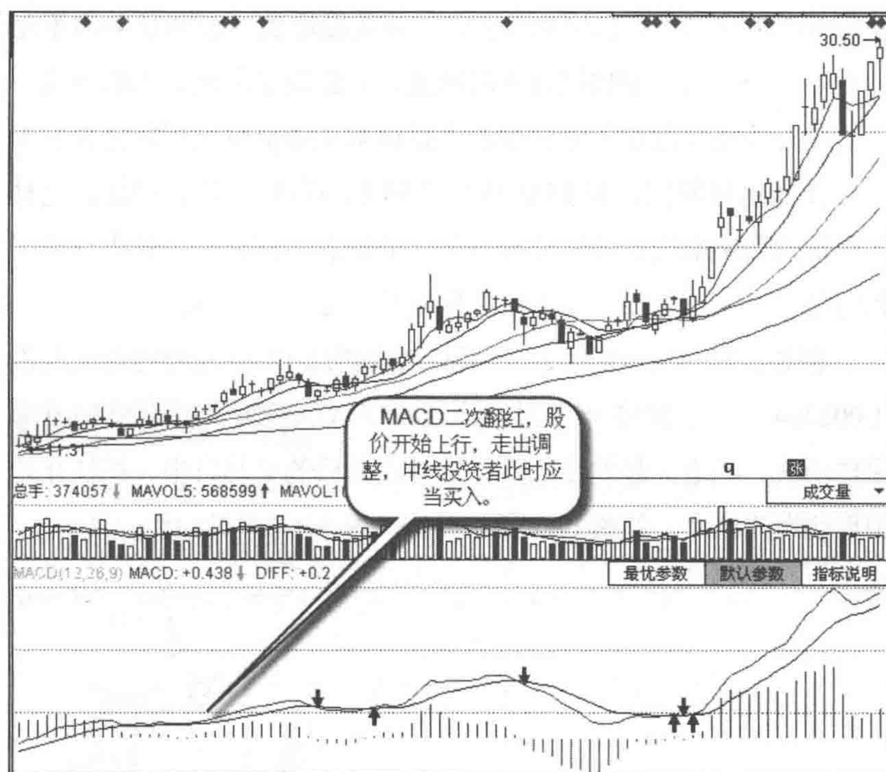


图 12-1 榕基软件日线图

实/战/要/点

（1）主力建仓在股价创出新低时，但此时的迹象不是很明显，此时投资者很难判断出是否有主力进来，也无法确定是否在底部还是下降途中，只有走出低谷后出现 MACD 的二次翻红，才能证实主力已经介入。

（2）若是 MACD 出现一次翻红，说明只是反弹行情，股价仍有可能会持续下跌，无法确定是主力在低位时的大举介入。

（3）如果上涨途中出现 MACD 二次翻红，表明有新的主力介入，或是主力采用了边拉边吸筹的方式在继续增仓，投资者也应积极做多。

12.1.2 红柱缓慢增长

红柱缓慢增长也是主力介入时的一种表现，由于主力的介入，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

使得 MACD 红柱开始出现由小到大的缓慢增长，说明是主力不想让更多的投资者发现自己介入的踪迹，才出现了缓慢介入的方式。而阶段，成交量往往不大，投资者是很难从成交量上判断是否有主力在介入这只股票，但 MACD 红柱却无法隐瞒一切。因此，这种在股价跌势末端出现的红柱缓慢增长的形态，同样是一种中长线买入的信号。

例如，2014 年 12 月 23 日刚刚创出新低 12.60 元时的亚太股份（002284），在 2015 年 1 月 7 日就出现过这种情况，当日 MACD 绿柱消失，随之而起的是红柱，并且在随后的交易日中，红柱开始出现缓慢的放大，如图 12-2 所示。

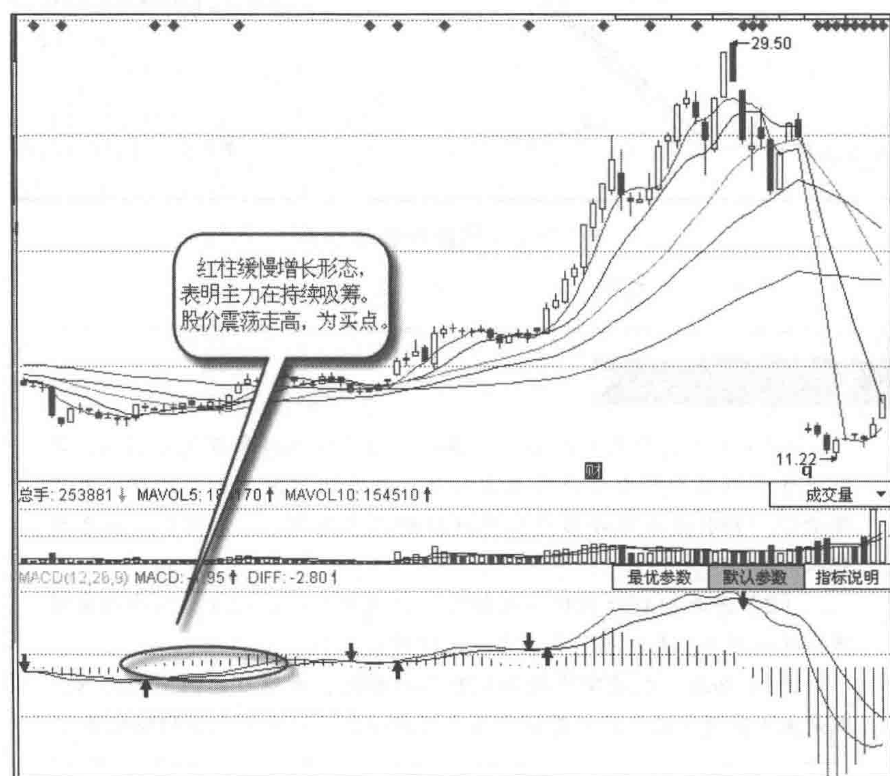


图 12-2　亚太股份日线图

这表明主力已经开始悄悄介入这只股票。而此时，投资者如果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

去看股价，根本感觉不到上涨，依然是在横盘震荡，但是投资者却可以根据这一形态的出现及时买入并中长线持有。

此时的股价只有 13 元左右，如果投资者随主力一起介入，并一路持有到 2015 年 6 月初，其股价在上涨到最高 29.50 元之后实施了 10 送 10 的高送转，并很快又走出一波填权行情。投资者仅仅持有了 6 个月的时间，即实现获利超过 200% 的收益。

实 / 战 / 要 / 点

（1）红柱缓慢增长是主力稳步建仓的一种表现，红柱时间上拉得越长，说明主力吸筹越充分，后市涨幅会更为可观。

（2）红柱缓慢增长必须出现在低位，股价即将结束下跌趋势的时候，如果出现在高位，MACD 红柱会呈现过高，则不可信。

（3）由于红柱缓慢增长是主力介入之初，其后可能会经历漫长的横盘震荡或是主力洗盘，投资者可根据实际情况做小波动操作。

12.1.3　低位打开的跌停板

低位打开的跌停板是指股价经过长期下跌或是短时间的暴跌后，开盘直接以跌停的方式出现，或是盘中出现了跌停，但是很快跌停板便被打开，此时有很多大单突然冒出来，股价随后出现上涨，或是盘中出现了再次跌停并再次打开的情况。这表明主力已经认可此时的股价，是在借跌停板大举吸筹。而 MACD 表现为绿柱已经在缓慢减小，并且 DIFF 线已经处于走平或是即将与 DEA 线金叉时的状态。

因此，低位打开的跌停板同样是短线趋势急转的表现，也是主力在经过大跌后的一种强势介入行为，所以投资者可以短线参与。

例如，在 2015 年 7 月 8 日，贵州百灵（002424）就出现过这种情况。当时，贵州百灵随同大盘出现大幅的上跌，股价在不足一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个月的时间里，由最高的 112.97 元跌至了 7 月 7 日的 42.28 元，跌幅之惨令人有些目不忍睹，如图 12-3 所示。

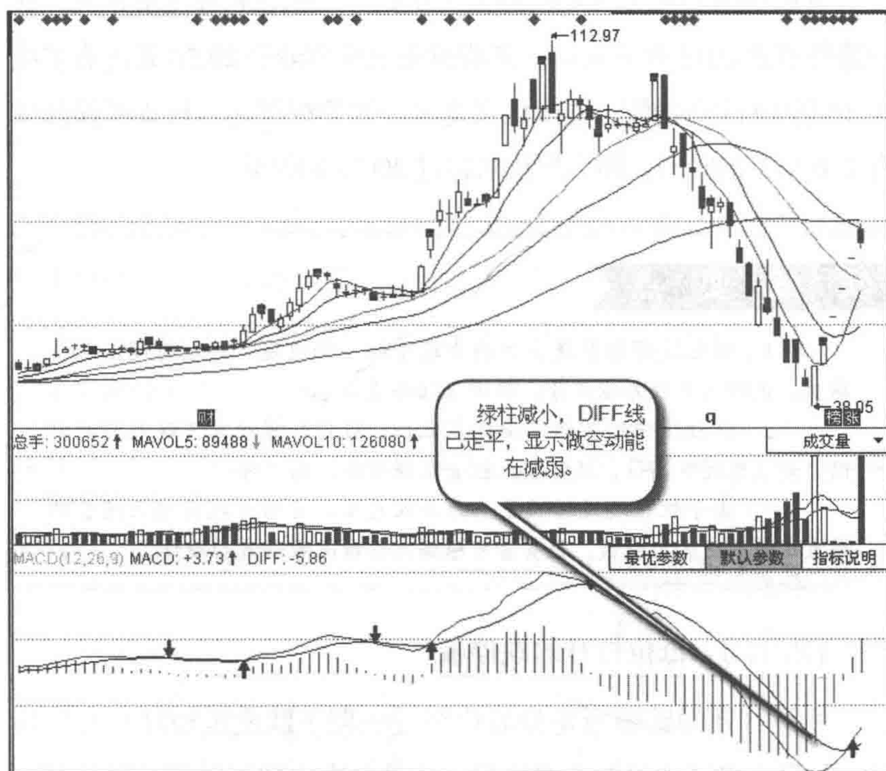


图 12-3 贵州百灵日线图

这种背景之下，使得该股在 7 月 8 日低开后很快被封死在跌停板上。但此时，成交量却突起，涨停板很快被打开，并且 MACD 指标出现 0 值之下的 DIFF 线由下上穿 DEA 线，股价也随着突起的成交量绝地而起，如图 12-4 所示。

尽管低位第一次出现的金叉并不可信，但成交量起到了关键作用，表明主力在借跌停板大力吸筹，此时投资者可随主力积极介入，抢超跌反弹行情。若是投资者此时介入话，短短数日股价已经由 38.05 元上涨到 7 月 15 日的最高 74.91 元，上涨幅度超过 80%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

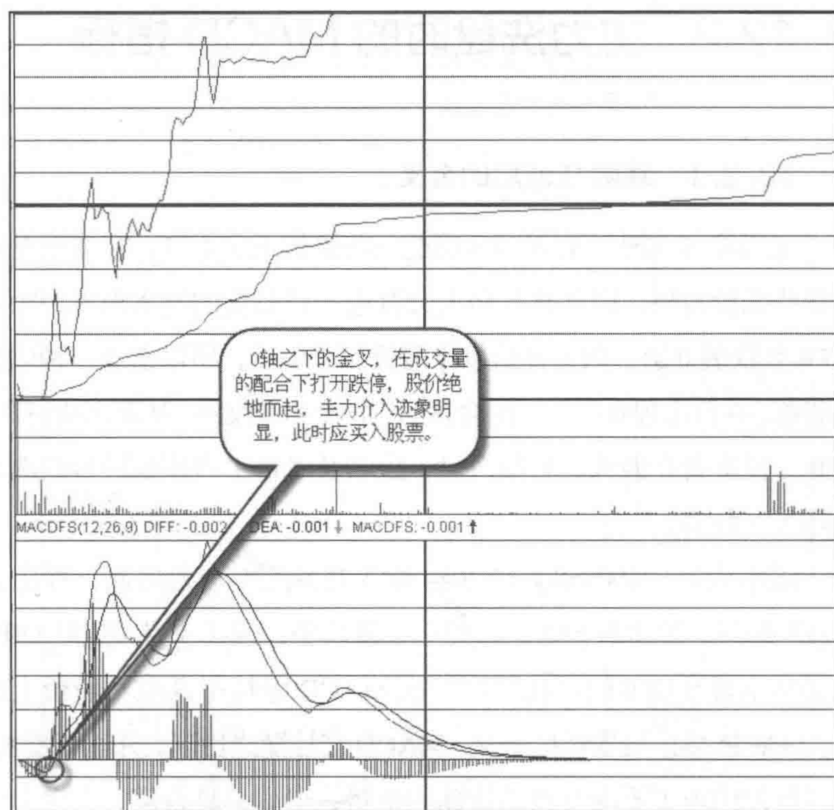


图 12-4 贵州百灵 2015 年 7 月 8 日分时图

实 / 战 / 要 / 点

（1）低位打开的跌停板形态属于一种超跌后的抢反弹行情，因此投资者应当在反弹结束时果断获利了结。

（2）判断个股的强势时，应根据成交量判断，成交量越大，位在 0 值之下的金叉越可信，个股短期反弹的力度越大。

（3）这种情况出现在暴跌趋势的末端，所以股价在跌中越是跌得狠则后市反弹行情越是可期。

（4）低位打开的跌停板形态出现时，主力介入迹象很明显，但投资者必须结合分时图进行观察。

（5）这种情况尤其是对于那些在暴跌中被错杀的优质蓝筹股身上表现得更为明显，此时投资者应当回避那些前期涨幅过大而没有业绩支撑的题材股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.2 主力洗盘时的 MACD 指标

12.2.1 跌破 0 值后的金叉

主力在洗盘时，会人为地制造一些股价上涨杀跌，目前就是震走那些低价筹码，因此从趋势上会营造一种恐慌的技术形态，比如 DIFF 线跌破 0 值，因为 0 值以下股价属于弱势，所以造成一种破位的假象，并且出现 0 值以下的金叉后，股价不涨反跌，从而形成背离。因此，投资者在遇到这种情况时，应当及时借主力压低股价的洗盘之际买入股票。

国电南自（600268）在 2014 年 4 月月底至 6 月月底，就出现过这种情况。原本股价在之前处于上涨趋势，但至 4 月月底时 DIFF 线突然出现跌破 0 值后的下行，当 MACD 绿柱逐渐减小股价上涨后，MACD 接连出现低位金叉，MACD 红柱随之出现，并逐渐增长，但股价却出现了不涨反跌后震荡的走势，形成一种背离，为主力洗盘所为，因此投资者应当在此时介入。

其后，股价在经过横盘震荡后再次出现 DIFF 线跌破 0 值，股价再次下跌，但此时 DIFF 线只是略有跌破 0 值后即出现金叉，说明主力洗盘即将结束，此时投资者应当加仓买入，并持股待涨，如图 12-5 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）高送转实施后出现的 DIFF 线跌破 0 值并非真实的，是因股价送转造成的，此时出现的金叉是股价在高位区出现的金叉，不具有参与价值。

（2）股价在转势后的下跌初期出现的 0 值以下的金叉是大跌后反弹的信号，非主力洗盘行为。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）当主力在有意制造出 DIFF 线跌破 0 值的洗盘行为时，往往股价在低位成交量并未放大，反而每次股价杀低都会涌出许多买盘，这也是识别主力洗盘行为的一个特征。

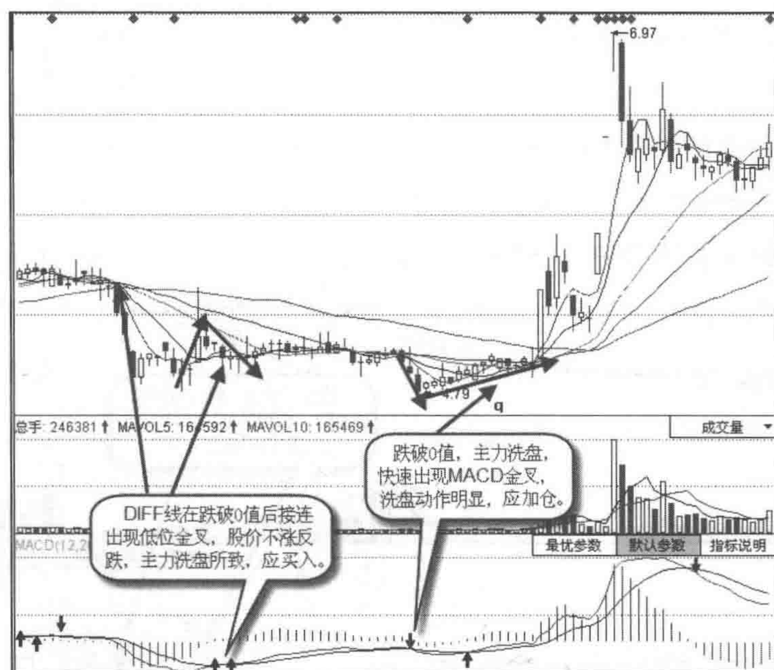


图 12-5 国电南自日线图

12.2.2 波浪式洗盘

波浪式洗盘是指股价在上涨的过程中，当上涨了一定幅度后，突然 MCD 红柱在消失后，出现了呈波浪式的绿柱。这意味着主力开始洗盘。此时，投资者可选择在洗盘结束后，MACD 出现 0 值以上并接近 0 值的金叉时买入。

例如，英特集团（000411）经过前期的上涨后，在 2014 年 10 月中旬出现主力的震荡洗盘，当时，当 MACD 红柱消失后，代之而起的是 MACD 绿柱，并呈波浪式运行，但绿柱的长度并不大，说明股价调整的幅度并不大，这说明只是主力在借机洗盘，而非转势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当 MACD 绿柱消失时，突然出现 DIFF 线在 0 值以上并接近 0 值的金叉，这说明此时洗盘已经结束，投资者可以放心买入，如图 12-6 所示。

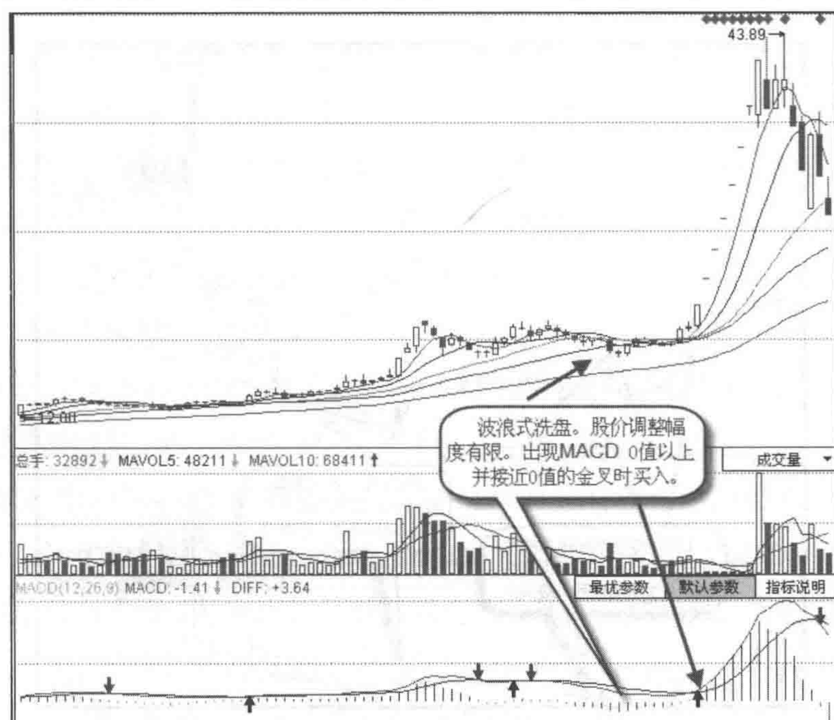


图 12-6 英特集团日线图

实/战/要/点

（1）波浪式洗盘出现后，DIFF 线是在 0 值以上运行的，如当时运行于 0 值以下接近也可以接受。

（2）如果 DIFF 线是在 0 值以下运行，那么意味着主力洗盘的力度会大些，此时投资者应当留意趋势是否会发生改变，一旦出现趋势性的转变后，投资者应当进一步观察后再行操作。

（3）主力在运用波浪式洗盘时，如果 MACD 柱较长，则说明洗盘的幅度会大些，反之调整的幅度不大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.2.3 S 形洗盘

S 形洗盘是指股价在上涨过程中，主力在洗盘时，MACD 柱呈现出一个倒着的英文字母 S 的形态，因此，这种洗盘方式被称为 S 形洗盘。同样，S 形洗盘也是上涨过程中的一种中继形态，因此也是一种买入股票的形态，投资者可在洗盘结束时选择买入股票。

例如，华海药业（600521）在 2014 年 11 月中旬，当股价出现接连上涨后，主力开始洗盘，股价出现反复冲高回落的走势，此时的 DIFF 与 MACD 柱都呈现出一种倒下的 S 形，股价也随着 MACD 红绿柱之间的切换而出现上涨和下跌，此时投资者可待主力洗盘结束后再行买入，如图 12-7 所示。

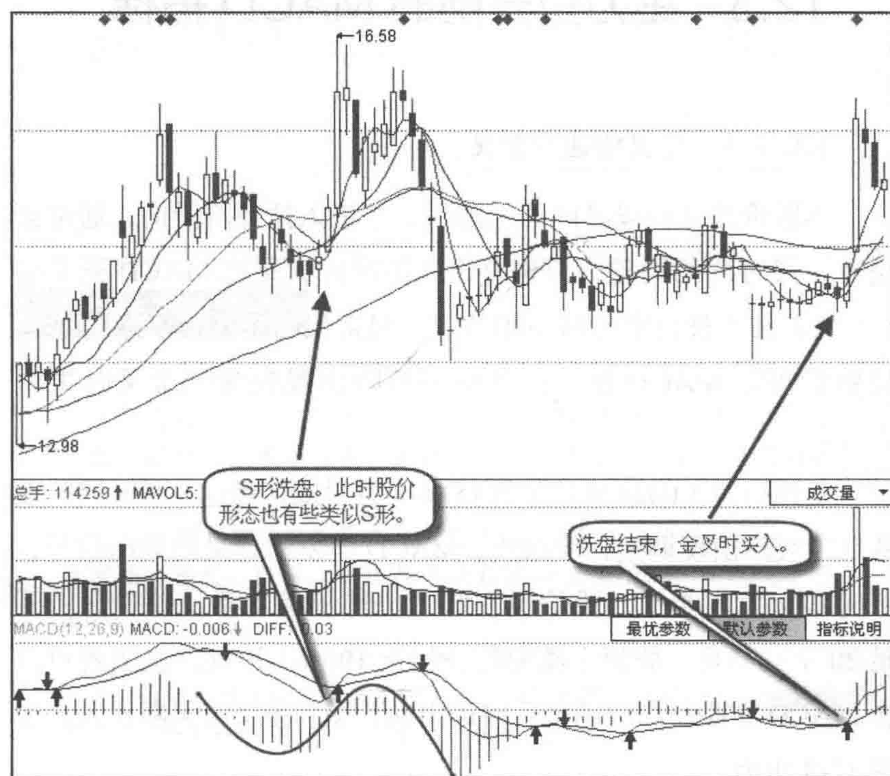


图 12-7 华海药业日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）判断主力是否在洗盘，应当首先确认股价否是在上涨行情中，只有趋势是上涨行情中出现的 MACD 柱 S 形才能确认是主力在洗盘，如果出现在下跌趋势中，往往会是股价在盘跌。

（2）S 形洗盘出现时，如果 S 形起伏较大，说明调整幅度会很大，相反，很小时调整幅度也相应要小。

（3）S 形洗盘出现时，并不一定是一个 S 形，会出现好几个，当 S 形起伏较小时，成交量也出现明显缩减后突然放量时，是洗盘结束的征兆，此时 DIFF 线已突破 0 值出现向上运行，是最佳的买点。

12.3　主力拉升前的 MACD 指标

12.3.1　死叉快速变金叉

当股价经过一段时间的上涨后，在进入拉升阶段前，通常会进行一段时间的调整，但调整进入尾声时，是在 MACD 死叉出现后，紧接着就会出现 MACD 金叉，显得似已无耐心等待，因此，投资者可在 MACD 接连在高位调整时出现死叉变金叉时果断买入。

贵州百灵（002424）在 2015 年 4 月月底，经过一段时间的上涨后，突然出现调整，但很快，MACD 即发出死叉的卖出信号，可随即又发出金叉，股价也在此后出现快速上涨，仅仅用了不足 20 个交易日，股价上涨幅度就接近 100%。因此，投资者可以在 MACD 在股价高位调整后接连出现死叉和金叉时果断买入，如图 12-8 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

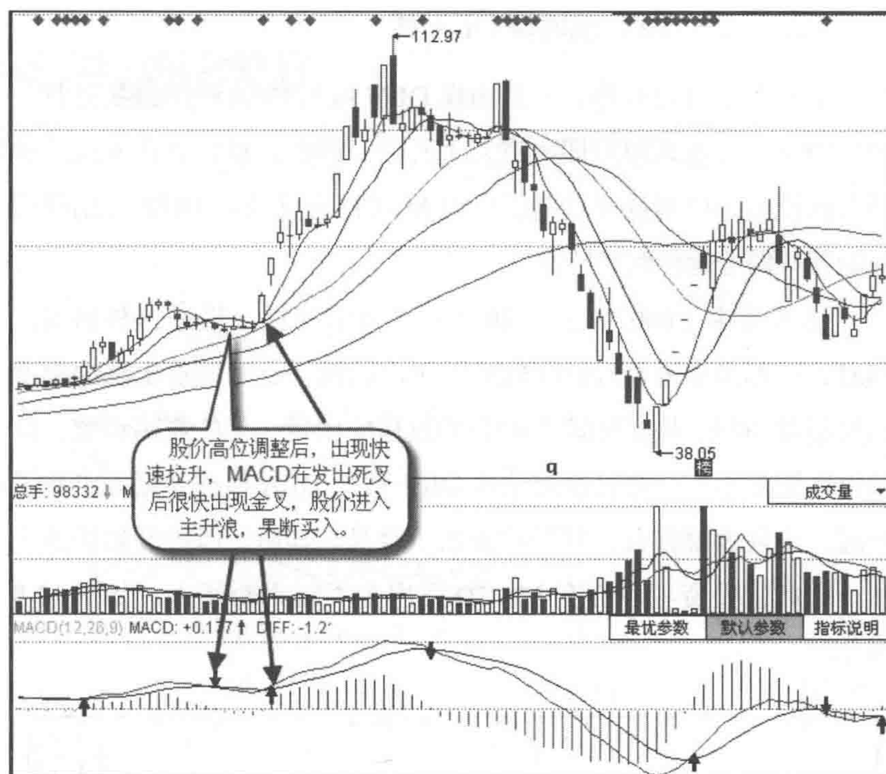


图 12-8　贵州百灵日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）只有上涨行情中还未出现快速拉升的股票在出现高位死叉变金叉时，才是进入主升浪的表现，若是股价已经过短期的快速上涨，说明主升浪已结束，此时出现死叉变金叉，往往是做顶时的征兆。

（2）股价在暴涨或暴跌中出现的 MACD 死叉与金叉的快速转换，没有任何意义。同样，高送转实施后出的这种情况，同样没有任何意义。

（3）MACD 死叉变金叉出现后，投资者一旦买入，若发现 DIFF 线上行中出现无力上行时应当果断卖出，因为个股在拉升阶段上涨的幅度各有不同，长的不过十几天，短的仅仅三五天。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.3.2 DIFF 线缠绕 DEA 线

股价在上涨过程中，一旦出现 DIFF 线与 DEA 线的缠绕并行，说明股价在经过调整后即将进入主升浪。因此，投资者在发现这种情况出现后，应当选择在随后出现 MACD 金叉或是 DIFF 线出现明显的拐头向上运行时果断买入。

江苏吴中（600200）在 2015 年 5 月中旬就出现过这种情况。当时，江苏吴中已经经过了较长的上涨行情，此时股价上涨的幅度已经超过 80%，股价随即在冲高的过程中出现一定的震荡调整，但股价跌幅并不大，并且在震荡中 DIFF 线与 DEA 线在此期间走到了一起，出现缠绕并行，并随后发出了金叉，其后，股价开始快速上涨。因此，投资者应当在 MACD 发出金叉时果断买入，如图 12-9 所示。

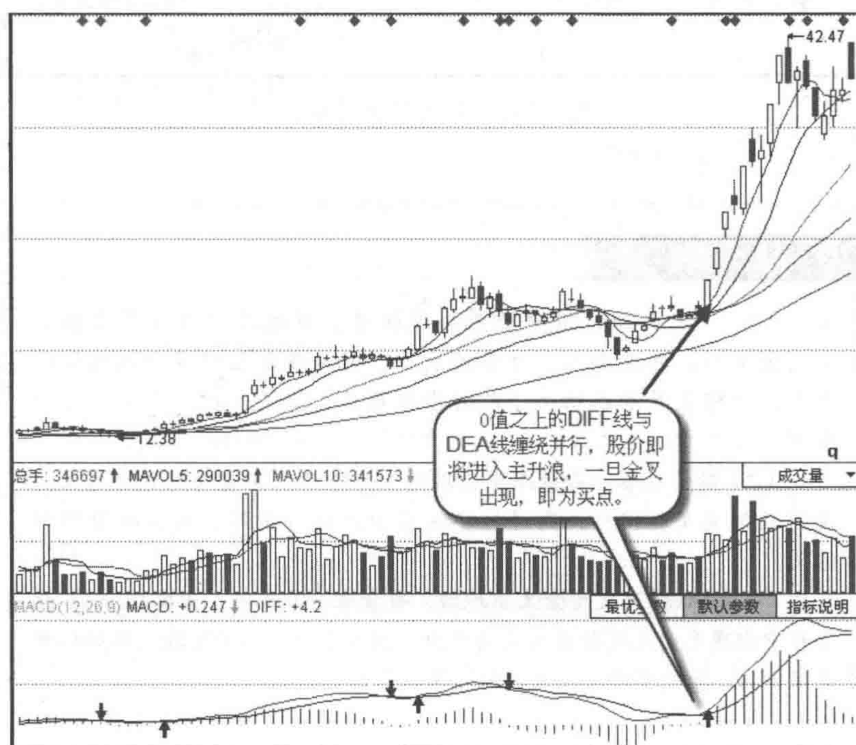


图 12-9　江苏吴中日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实 / 战 / 要 / 点

（1）只有上涨趋势中出现 DIFF 线与 DEA 线缠绕并行，才是股价进入主升浪前发出的信号，如果下跌趋势中出现这种情况，是大跌后的反弹行情。

（2）股价进入主升浪前的 DIFF 线缠绕并行，是出现在 0 值以上，或是 0 值附近，如果距离 0 值太远，则不能以此种情况对待。

（3）当股票在上涨行情中出现 DIFF 线与 DEA 线缠绕并行时，一定要等 MACD 金叉出现，或是 DIFF 线出现明显拐头向上时，才能买进，否则极有可能是股价转弱前股价见顶时的一种抵抗下跌前的表现。

12.3.3 0 值之上的接连金叉

股价在上涨过程中，当经过一定程度的上涨后，股价出现调整，但在调整的过程中，在出现 0 值以上的 MACD 金叉后，股价出现一定的回落，但随即再次出现金叉。这意味着，此时的股价已经拒绝再次调整，因此才会接连发出 MACD 金叉，所以是一种即将进入拉升期时的表现，也是买入股票的信号。

健盛集团（603558）在 2015 年 1 月 28 日上市后，即出现了接连的“一”字涨停，股价上涨幅度短期内超过 80%，随后涨停打开，股价出现了略有下跌后的震荡调整，其后再次上行后出现震荡，但这一次，股价在 4 月 29 日股价上涨时出现了 MACD 金叉，随后略有下跌后，于 5 月 12 日再次发出 MACD 金叉信号，中间仅仅相隔了 7 个交易日。其后股价一路上涨，仅仅用了 11 个交易日，上涨幅度即接近 80%。因此，投资者应当在 0 值之上接连出现 MACD 金叉时果断买入股票，如图 12-10 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

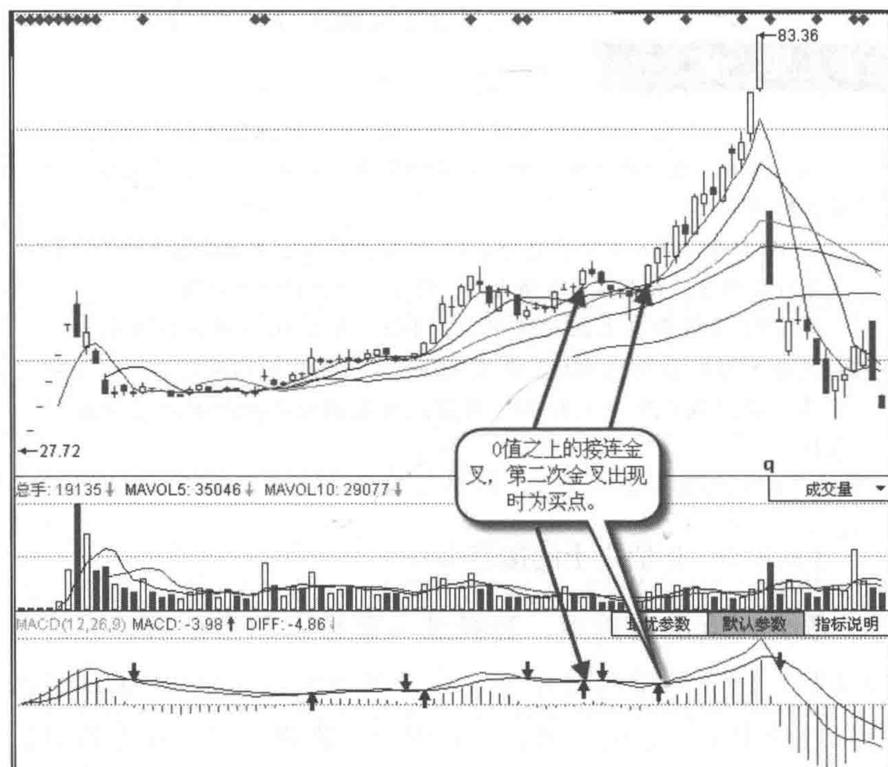


图 12-10 健盛集团日线图

实/战/要/点

（1）只有在上涨过程中出现的 0 值以上的接连金叉，才是股价进入拉升前的信号。

（2）当股票在上涨过程中出现在 0 值以上的接连 MACD 金叉时，只有龙头股或热点板块及领涨股涨幅才更为可观，因此买入后最好不要设预期，应当根据指标提示选择卖出时机。

（3）0 值以上接连 MACD 金叉出现时，DIFF 线与 DEA 线是平行的，出现后，DIFF 线会出现明显的向上拐头，如未出现，或是再次发出死叉信号时，应当暂时观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.4 主力出货时的 MACD 指标

12.4.1 高位平行的 DIFF 线

当主力出货时，股价是位于高位区，此时的 DIFF 线位于 DEA 线上方，DEA 线是向上运行的，但 DIFF 线却已运行于顶部呈平行状态。此时，一旦股价出现冲高后回落并无力再创新高时，预示着主力是在维持股价出货，因此，一旦发现 DIFF 线出现拐头向下时，应当果断卖出股票。

湖北金环（000615）在上涨过程中，于 2015 年 6 月 15 日股价创出新高 28.23 元后，DIFF 线便运行至顶部并平行运行，其后，股价虽然屡有上冲，但一直未能再创出新高，表明主力并不是想再拉高股价，而是在将股价维持在高位并代机出货。因此，有经验的投资者会在此时选择股价在冲高卖出，或是选择在 DIFF 线出现向下拐头并死叉 DEA 线时卖出，如图 12-11 所示。

实 / 战 / 要 / 点

（1）DIFF 线一旦上行至顶部，预示着股价已无力再上行，即使股价不会由此出现转势，主力未出货，也说明盘中将会获利盘太多，后市会出现调整，此时投资者应当果断卖出股票，若是调整，可在调整结束时再买入。

（2）DIFF 线一旦上行至顶部，如伴有大的成交阴量的出现，说明必定是主力在出货，因此应当选择离场观望。

（3）DIFF 线一旦上行至顶部，如果股价维持横盘震荡，出现在高送转个股身上，主力在维持高价，待高送转实施后大举派送，此时投资者同样需要引起警觉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

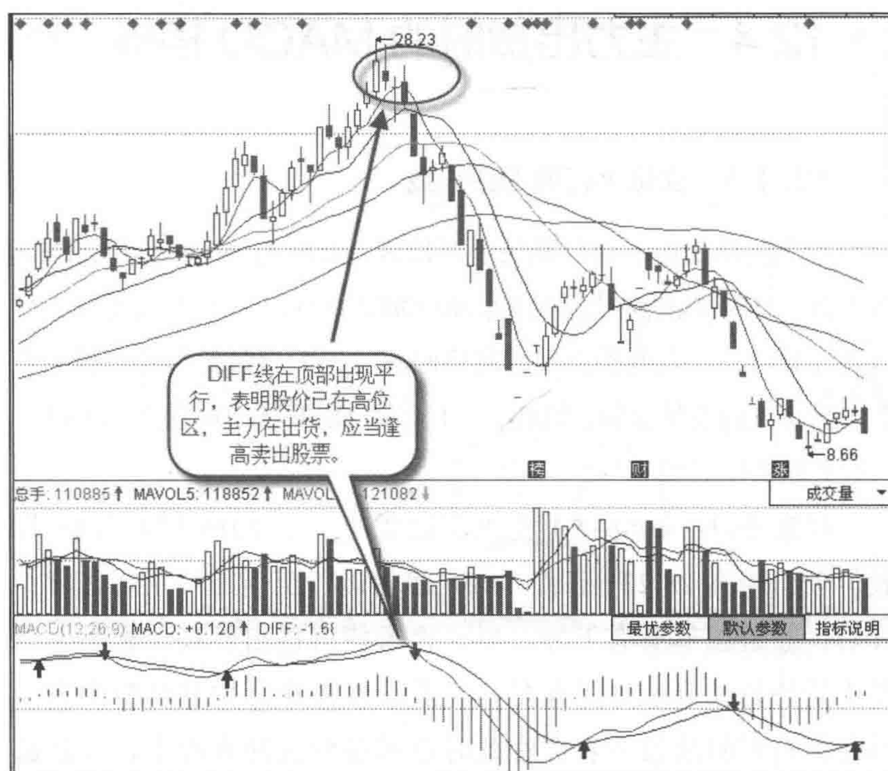


图 12-11 湖北金环日线图

12.4.2 0 值之上的高位死叉

当股价在上涨的过程中，有时候 DIFF 线并不一定会冲至顶部，只在接近顶部区域平行后即会出现缓慢回落，与 DEA 线发生死叉。此时，DIFF 线会呈现一种拱形，是股价上行无力的见顶信号，因此也是卖出股票的信号。

天齐锂业（002466）在 2015 年 8 月中旬就曾经出现过这种情况。当时，股价在暴跌后，正处于强烈的反弹行情中，并且在反弹行情中股价已出现翻倍的行情，然后股价在高位出现震荡并徐徐滑落的情况，DIFF 线也在缓慢爬至高位后出现缓慢的回落，最终演变成向下死叉 DEA 线，表明主力是在借反弹大举拉高后在出货，其后股价出现大幅回落。因此，投资者在遇到这种情况时，应当果断卖出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票，如图 12-12 所示。

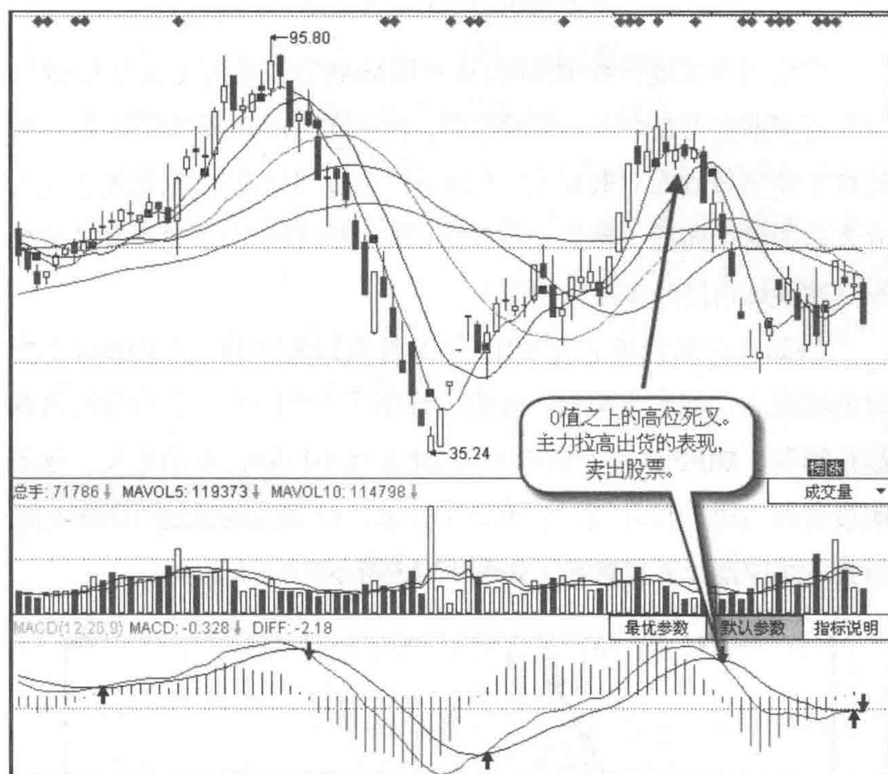


图 12-12　天齐锂业日线图

实 / 战 / 要 / 点

（1）0 值之上的高位死叉出现在反弹行情中，此时个股的反弹力度要强于其他股票，但也是主力反弹拉高出货的突然表现，此时投资者一旦发现个股反弹幅度较大时就要引起警觉。

（2）0 值之上的高位死叉若是出现在上涨趋势的末端时，则意味着这只股票的业绩较差，其在上涨趋势中上涨的幅度不会很大，因此 DIFF 线才没能上行至顶部。

（3）如果震荡行情中出现的高位死叉，是股价阶段性高点已经到来的表现，此时是实力弱的主力介入后短炒出货的一种表现，投资者同样需要回避。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.5 MACD 与主力操盘实战自我训练

投资者在实战自我训练时，在利用MACD技术捕捉主力足迹时，首先要根据主力在介入一只股票后，在不同时期的不同表现及目的，这样才能够做到面对股票运行的不同形态，来判断股票是处于主力介入后的哪个阶段，然后根据这个阶段期间股价出现的种种特征，来具体锻炼自己的实战应用能力。

例如，如果投资者在 2015 年 5 月看到爱康科技（002610）当时的情况后，就应当明白，股价已经历了上涨阶段，股价此时是在高位震荡，DIFF 线在 0 值以上与 DEA 线平行后，发出金叉，这表明股价即将进入拉升期，也就是主升浪，此时投资者就可以在实战自我训练中选择入量参与，如图 12-13 所示。

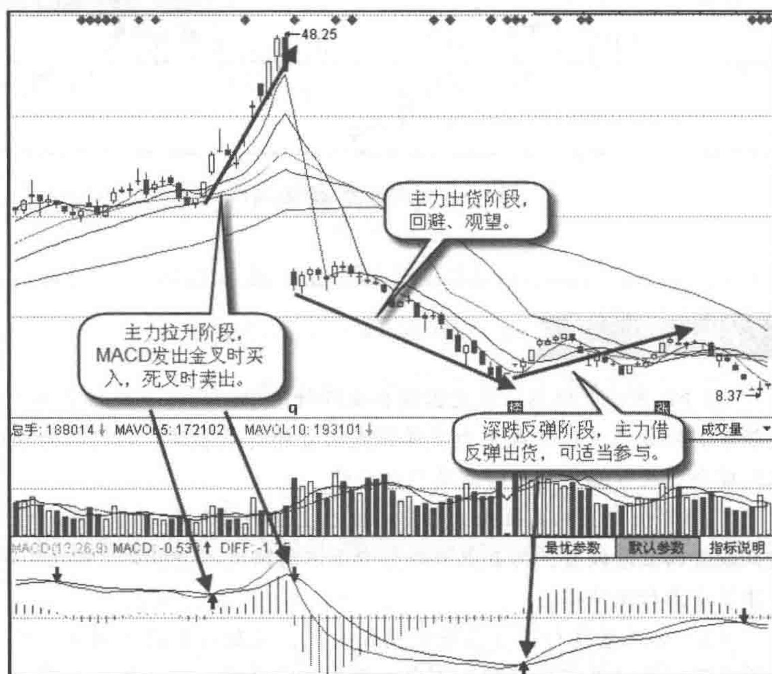


图 12-13 爱康科技日线图

但在介入后，投资者应当明白一个道理，当股价进入主升浪后，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主力的目的是通过股价的快速拉高吸引更多的跟风盘，其目的是为了高位出货，因此，一旦发现 DIFF 线在顶部平行并出现高位死叉时，就应当果断卖出股票，因为此时说明主力开始正式进入大举出货阶段，所以在随后股价实施高送转后的阶段，投资者应当回避。

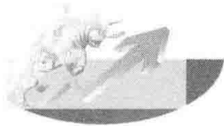
当股价深跌后，DIFF 线与 DEA 线此时已运行于 0 值以下，当其渐渐出现走平，MACD 金叉 DEA 线时，表明股价此轮的下跌即将中止，并即将出现反弹，此时投资者可适当参与反弹行情，但是要明白，股价大跌后出现的是反弹，而不是反转，主力此时的目的是借反弹出尽尾货，因此要快进快出。

实 / 战 / 要 / 点

（1）投资者只有随时观察股票所处的不同阶段，才能更为深刻地认识到主力在介入一只股票后的不同操作手法，从而熟悉股票的运行规律。

（2）主力介入股票的目的是为了赚钱，所以在其介入后的不同阶段中所表现出来的也都是围绕这一目的所实施的方法。

（3）建仓时期是为了买到更低的筹码，洗盘震仓是为了上涨前吓走低价持有者，拉升的目的是为了最后出货阶段时的高位派发。投资者只有明白了主力的目的，并反复通过实战自我训练，才能在主力介入股票的不同时期摸清主力的脉搏，从而更好地指导实际操作。



练习题：

运用实际案例找出主力建仓时 MACD 的指标变化。

实战图解 MACD 波段交易技术

在很坏的时机要买进绩优的股票;在很好的时机要买进投机的股票。

——马克·墨比尔斯

炒作就像动物世界的森林法则，专门攻击弱者，这种做法往往能够百发百中。

——索罗斯

一个钟情于计算，沉迷于资产负债表而不能自拔的投资者，多半不能成功。

——彼得·林奇

要知道你打扑克牌时，总有一个人会倒霉，如果你看看四周看不出谁要倒霉了，那就是你自己了。

——巴菲特

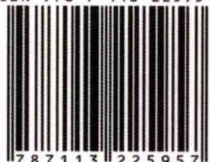
任何财富地位和权力地位都意味着重大的责任，股价越高，投资者的期望值就越高，如果股价高得离谱，期望值也会变得不现实。

——阿齐姆·普雷姆吉

上架建议：投资理财／炒股


中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE
地址：北京市西城区右安门西街8号
邮编：100054
网址：http://www.tdpress.com

ISBN 978-7-113-22595-7



定价：49.00元